UNIVERSITY OF ILLINOIS AT
CHICAGO CIRCLE
801 SO. MORGAN
CHICAGO IL. 60680

UNIVERSITY OF ILLINOIS AT
CHICAGO CIRCLE
801 SO. MORGAN
CHICAGO, IL. 60680

ISSN 0034—2467

ОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

REFERATIVNYI ZHURNAL: MATEMATIKA

# РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

QA
1
A373
1976-1977

## МАТЕМАТИКА

Author— Biblio Index

## АВТОРСКО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

1976—1977

v. 1 - pt. 1

I ТОМ

I полутом

«Русский алфавит»

U.I.C.C.
JUN 10 1981
LIBRARY

ВИНИТИ

МОСКВА 1981

# РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
# РЕФЕРАТИВНОГО ЖУРНАЛА ВИНИТИ

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР** — заслуженный деятель науки и техники, профессор ***А. И. Михайлов***

**ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ**: академик ***Н. В. Агеев***, канд. физ.-мат. наук ***В. Е. Асрибеков***, профессор ***И. А. Болошин***, докт. хим. наук ***В. В. Бондарь***, профессор ***Р. В. Гамкрелидзе***, канд. пед. наук ***Р. С. Гиляревский***, профессор ***В. И. Горькова***, канд. геогр. наук ***А. Н. Грацианский***, канд. техн. наук ***И. С. Дуганова***, чл.-корр. АН СССР ***С. В. Емельянов***, канд. филол. наук ***Г. С. Жданова***, академик ***Б. Б. Кадомцев***, академик ***В. В. Кафаров***, канд. техн. наук ***Т. П. Колесникова***, канд. мед. наук ***В. А. Кочукова*** (ученый секретарь редколлегии), канд. физ.-мат. наук ***Н. Л. Крашенинникова***, чл.-корр. АН СССР ***В. Л. Кретович***, канд. техн. наук ***И. О. Куликов***, канд. с.-х. наук ***Е. В. Ластовка***, инж. ***М. И. Левштейн***, профессор ***С. М. Лисичкин***, канд. геогр. наук ***К. С. Лосев***, канд. техн. наук ***А. Т. Мицевич***, докт. геогр. наук ***А. А. Насимович***, чл.-корр. АН СССР ***А. А. Ничипорович***, профессор ***К. Ф. Огородников***, профессор ***В. Т. Осипов***, профессор ***Н. М. Остиану***, докт. техн. наук ***Л. А. Петрова***, профессор ***И. В. Попов***, академик ***Л. И. Седов***, профессор ***Р. Б. Сейфуль-Мулюков*** (зам. главного редактора), канд. техн. наук ***Е. В. Сукачева***, профессор ***Л. Н. Сумароков***, профессор ***Б. М. Тареев***, канд. геогр. наук ***В. Ф. Худолей***, канд. техн. наук ***А. И. Черный***, канд. физ.-мат. наук ***И. С. Щербина-Самойлова***

# СОДЕРЖАНИЕ

## I-го тома «Авторско-библиографического и систематического указателей, 1976—1977 гг.»

### I полутом

Предисловие . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1
Часть I. Авторско-библиографический указатель . . . . . . . 3
  а) Русский алфавит А—Я . . . . . . . . . . . . 3

**Адрес редакции: 125219, Москва, А-219, Балтийская ул., 14**

# РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

# МАТЕМАТИКА

Главный редактор профессор Р. В. ГАМКРЕЛИДЗЕ
Ученый секретарь редакционной коллегии профессор Н. М. ОСТИАНУ
лены редакционной коллегии: академик П. С. АЛЕКСАНДРОВ, канд. физ.-матем. наук М. К. КЕРИМОВ,
академик А. Н. КОЛМОГОРОВ, профессор Л. Д. КУДРЯВЦЕВ, докт. физ.-матем. наук В. Н. ЛАТЫШЕВ,
профессор А. В. МАЛЫШЕВ, академик С. М. НИКОЛЬСКИЙ, академик Л. С. ПОНТРЯГИН,
канд. физ.-матем. наук Н. Х. РОЗОВ, профессор В. К. САУЛЬЕВ, академик А. Г. СВЕШНИКОВ

## Авторско-библиографический указатель. 1976—1977 гг.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

редлагаемый указатель («Авторско-библиографиче-
и систематический указатель») к рефератам, опуб-
ованным в РЖ «Математика» за 1976 и 1977 годы,
оит из трех частей, взаимно связанных между со-
*).

### Часть I

### ТОРСКО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ»

та часть указателя несет на себе основную нагруз-
Она состоит из трех разделов: «Русский алфавит»,
тинский алфавит», «Работы, опубликованные без
зания автора».

Авторско-библиографический указатель» содержит
ное библиографическое описание работ, прорефери-
нных в РЖ «Математика» за 1976 и 1977 годы.
вания работ одного и того же автора расположены
принципу возрастания порядковых номеров рефера-
в течение года. Названия работ, прореферирован-
в 1977 году, следуют за названиями работ, про-
ерированных в 1976, располагаясь по тому же
нципу; перед номерами рефератов 1977 года стоит
лая звездочка ☆****). Номер реферата состоит из
ера РЖ, индекса выпуска**), номера публикации
ыпуске и буквенного индекса, определяющего ха-
тер работы***).

иблиографические описания статей, опубликованных на языках, пользующихся русским алфавитом, славянским кириллическим алфавитом (болгарский, сербский), а также статей, опубликованных на грузинском, армянском, корейском, китайском и японском языках, приводятся на русском языке в разделе «Русский алфавит».

Библиографические описания статей, опубликованных на языках, пользующихся латинским алфавитом, приводятся на языке оригинала в разделе «Латинский алфавит».

Все фамилии авторов работ в разделах «Русский алфавит» и «Латинский алфавит» приведены в алфавитном порядке*). При составлении алфавитного списка большинство букв с диакритическими значками выделено в качестве самостоятельных единиц алфавита. Критерием для выделения служило то обстоятельство, что данные буквы со значками отражают качественно иные звуки, чем буквы без значков.

Заголовки работ, выполненных коллективом авторов, указаны только при записях, начинающихся с фамилий первых авторов; фамилии соавторов также включены в указатель в общем алфавитном порядке с отсылкой к фамилиям первых авторов.

Работы, опубликованные без указания автора, располагаются в алфавитном порядке по первой букве названия статьи. При этом работы, опубликованные на языках, пользующихся русским (кириллическим) алфавитом, расположены в начале, а статьи, опубликованные на языках, пользующихся латинским алфавитом, — вслед за ними. Каждый заголовок имеет свой порядковый номер (которым данное библиографическое описание обозначено в «Систематическом указателе»).

---

*) «Авторско-библиографический и систематический указа-
за 1976 и 1977 годы», хотя и издается по техническим при-
м в двух томах, представляет собой единое целое. 1-й том —
орско-библиографический указатель, 1976 и 1977 гг.» — под-
еляется на два полутома: 1-й полутом «Русский алфавит
Я)», II-й полутом «Латинский алфавит (A—Z)».

*) Индексы выпусков: А. Общие вопросы математики. Мате-
ческая логика. Теория чисел. Алгебра. Топология. Геомет-
Б. Математический анализ. В. Теория вероятностей и мате-
ческая статистика. Теоретическая кибернетика.

*) Буквенные индексы — характеристики: Д — диссертация;
— депонированная рукопись; Ж — журнал; К — книга; П —
нт.

*) В части объема (стр. 1—480) I полутома I тома по тех-
ским причинам вместо ☆ набрано ★. Исправлено не везде.

*) В разделе «Латинский алфавит» фамилии с приставками Van (ван), Von (фон), De (де), La (ла), of (ов) и др., а также фамилии, имеющие приставки с апострофами (D', d', dell'), помещены по первой букве приставки, когда приставка пишется с прописной буквы, и по первой букве фамилии, когда приставка пишется со строчной буквы. Во втором случае приставка печатается после инициалов (приставки с апострофами не переносятся).

Фамилии с приставками Мас (Мак) и фамилии, начинающиеся на Мас (Мак . . .), сгруппированы по алфавиту отдельной от фамилий с приставками Мс.

© ВИНИТИ, 1981

## Часть II

## «СХЕМА СИСТЕМАТИЧЕСКОГО УКАЗАТЕЛЯ»

Схемой систематического указателя является «Иерархическая классификационная система» (ИКС) — тематическо-предметная классификационная система, составленная в Отделе математики ВИНИТИ. От ранее действовавшей «Схемы систематического указателя» она отличается тем, что индексы рубрик приведены в соответствие с новой Универсальной десятичной классификацией по математике (УДК, раздел 51), разработанной также в Отделе математики ВИНИТИ и утвержденной с некоторыми изменениями и дополнениями Международной федерацией по документации (МФД) в 1976 году. В целом ранее действовавшая схема сохранена.

В «Схеме систематического указателя» перечислены шифры и названия отделов и подотделов, в которых размещены рефераты в реферативном журнале. Подотделы различных отделов (или одного и того же отдела), близкие по содержанию, связаны ссылками.

## Часть III

## «СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ»

В «Систематическом указателе» под каждой рубрикой ИКС собраны номера рефератов и фамилии авторов всех тех работ, опубликованных в реферативном журнале «Математика» в 1976 и 1977 годах, которы
отнесены редакторами РЖ к данной рубрике. Работ
опубликованные без указания имени авторов (или р
дакторов), обозначены в «Систематическом указател
порядковым номером, под которым библиографическ
описание данной работы значится в разделе «Работ
опубликованные без указания автора» (см. II полуто
Авторско-библиографического указателя»).

Названия основных рубрик, соответствующих осно
ным разделам РЖ «Математика», приведены в разре
полосы. Эти же названия стоят в колонтитулах на н
четных страницах.

Названия рубрик подотделов напечатаны с начал
строки, но выделены прописными буквами.

Названия более мелких рубрик напечатаны строчн
ми буквами. Разрядка в таких названиях выделяе
степени дробления подотделов.

Все названия рубрик набраны полужирным шрифтом

В случае отсутствия работ по какой-либо тематик
отраженной в ИКС, в РЖ за данные годы, названи
соответствующей рубрики в «Систематическом указа
теле» опускается. Это положение касается только те
рубрик, которые не имеют младших по иерархии раз
делов.

Настоящий указатель составлен и подготовлен к печати
старшими редакторами и научными сотрудниками
Отдела математики ВИНИТИ.

---

# РУССКИЙ АЛФАВИТ

## А

**адзе** Э. А., Фоменко И. Б. Вопросы аппроксимации собственных функций оператора Фредгольма с кспоненциальным ядром. Моск. авиац. ин-т. М., 1975. 0 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1976 г., № 625—76 Деп.), **7Б764 ДЕП**

**акумов** Т. Д. Интегро-дифференциальные уравнения ядрами, имеющими особенность. (Редколлегия ж. «Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.»). Душанбе, 1976. 15 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 мая 1976 г., № 1643-76 Деп.), **10Б354 ДЕП**

**акумов** Ю. Г. Аналог теоремы П. П. Коровкина для одного класса линейных операторов. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 6. Калинин, 1975, 3—4, **7Б652**

Лампе Е. И. Об одном классе линейных операторов. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 6. Калинин, 1975, 5—7, **6Б855**

Пономарева А. И. Об одном обобщении понятия α-солнца и о критерии наилучшего приближения. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 5. Калинин, 1975, 3—8, **2Б596**

**аньшин** А. М. Курсу математики — логическую стройность. «Вестн. высш. школы», 1977, № 4, 15—16, ☆ **11А54**

**асов** А. М. О некоторых неидеальных стационарных контактно-краевых задачах. «Мəʼрузəлəр. АзССР Елмлəр Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 6, 19—23, ☆ **4Б290**

**басов** Р. Г. см. Махмудов А. Ю.

**бакумов** И. С., Чернышев Ю. А., Титков А. Д. Об оценке среднего времени безотказной работы цифровых устройств с мажоритарным резервированием. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 4, 23—25, ☆ **11В453**

**басов** Н. Т., Колокольцева И. И. Биквазипростые алгебры, биквазиматрицы и спинорные представления биквазинеевклидовых движений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 11, 3—10, **9А559**

см. Садыхов С. Н.

**басова** С. С. Общая постановка вариационной задачи и ее решение в банаховом пространстве. «АзССР Елмлəр Акад. хəбəрлəри. Физ.-техн. вə риjазиjjат елмлəри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5, 42—46, ☆ **9Б930**

**гарян** К. А. К теории устойчивости процессов на заданном промежутке времени. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 5, 827—834, **3Б213**; Один подход к решению задач синтеза управляемых систем. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 377, 5—9, ☆ **5Б314**; Один подход к решению задач анализа и синтеза линейных систем. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 5, 1031—1034, ☆ **7Б448**

—, Аванян В. Т. К теории устойчивости процессов на заданном промежутке времени. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 339, 5—11, **6Б214**

—, Жирнова Э. Б. Об одной задаче синтеза управления нестационарным процессом. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 377, 9—13, ☆ **5Б315**

**Абдалимов** Б., Малевич Т. Л. Уточнение одной предельной теоремы. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 3—8, **8В44**; О скорости сходимости в одной предельной теореме. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, **№ 4**, 78—80, ☆ **2В43**; О сходимости распределений *U*-статистик к устойчивым законам. В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Ташкент, «Фан», 1977, 3—6, ☆ **7В108**

— см. Малевич Т. Л.

**Абдель-Саттар** А. Дабур. Об обобщенной группе Стинрода. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **77**, № 2, 277—280, **1А626**

**Абдикасова** П. А., Валеев К. Г. Построение интегрального многообразия системы линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами в банаховом пространстве. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 19, 3—10, **11Б1020**

—, Разин Г. А. Сведение линейной дифференциальной системы со случайными коэффициентами. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 3—10, **9В84**

— см. Валеев К. Г.

**Абдикеримов** И. А., Абдрахманов М. А. О задаче сопряжения разновидных уравнений с линией раздела, выходящей на границу области. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.», Алма-Ата, «Наука», 1975, 10—16, **7Б324**

**Абдикеримов** Т., Стамалиев К. Построение оптимального управления в линейных интегро-дифференциальных системах. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып. 88, 8—12, **7Б542**; Оптимальное управление в одной системе с распределенными параметрами. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып. 88, 3—8, **7Б546**

**Абдинова** А. Б. Об одной конструкции, связанной с локальными свойствами особого интеграла. «АзССР Елмлəр Акад. хəбəрлəри. Физ.-техн. вə риjазиjjат елмлəри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 144—147, ☆ **3Б52**; К локальной теории особого интеграла. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат. елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 67—75, ☆ **8Б54**

—, Гусейнов Е. Г. Преобразование Гильберта в модулях гладкости. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5, 67—71, ☆ **12Б837**

**Абдрахманов** А. М. Эллиптические системы, вырождающиеся в точке. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 276—284, ☆ **6Б311**

**Абдрахманов** М. А. Рассеяние волны соскальзывания в случае угловой точки на контуре. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.», Алма-Ата, «Наука», 1975, 16—25, **7Б436**

— см. Абдикеримов И. А.

— см. Турмагамбетова К. В.

**Абдрашитова** С. А. О классе сходимости интерполяционной задачи Ньютона для целых функций бесконечного порядка. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 65, 70—75, **10Б115**; О классе сходимости интерполяционной задачи Ньютона для целых функций нулевого порядка. Моск. ин-т хим. машиностр. М., 1976. 10 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июля 1976 г., № 2920—76 Деп.), **11Б150 ДЕП**

**Абдуваитов** Х. А. О некоторых свойствах разложимых и неразложимых матриц. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Төчикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 6, 3—7, **5А374**; О существовании периодических и ограниченных решений системы двух нелинейных дифференциальных уравнений. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Төчикистон., Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 11, 3—6, ☆ **6Б198**

—, Мухамадиев Э. М. О линейном множестве рекуррентных функций. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Төчикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 2, 3—5, **9Б5**

**Абдугафаров** А. Программа «Календарь» для ЭВМ «Минск-32». В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 25. Ташкент, 1976, 55—67, **10В811**

**Абдукадыров** Э. Об одном обобщении формулы для асимптотического распределения собственных значений задачи Штурма — Лиувилля с операторными коэффициентами. «Тр. Самарканд. ун-та». 1975, вып. 283, 12—15, **8Б895**

**Абдукаримов** Р. Т. Алгоритмы распознавания, основанные на поиске признаков классов. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 88. Ташкент, 1976, 3—20, ☆ **2В912**

— см. Камилов М. М.

**Абдулаев** Р. Н. Об одной задаче теории минимальных поверхностей. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1976, **53**, 5—14, ☆ **4Б545**

**Абдулаев** Ш.-С. О., Волков В. А., Пицык В. В. Определение требований к точностным характеристикам средств сложных измерительных систем. «Автометрия», 1976, № 5, 35—40, ☆ **4В323**

**Абдулкадыров** В. А., Андрусенко А. М., Кравченко В. Ф., Назаренко Л. А. К нелинейной теории СВЧ-генераторов с длительным взаимодействием. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 62—64, ☆ **2Б519**

**Абдулкеримов** Л. Ш., Заманов Т. А. Аналог метода Галеркина для квазилинейного уравнения второго порядка в гильбертовом пространстве. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 24—28, **1Б737**

**Абдуллаев** А. А., Копысицкий Т. И., Юсифов Р. Ю. Об одном методе выбора модели объекта. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. А АзССР», 1976, **32**, № 1, 22—27, ☆ **2В407**

**Абдуллаев** Д. А., Макаров Г. Н., Умаров Н. Н
Группирование экспериментальных данных при по
строении гистограмм. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбо
роти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Се
тех. н.», 1975, № 2, 13—17, **2Б1098**

**Абдуллаев** И. М. Формулы типа Вейля — Эйхлера дл
количества представлений любых натуральных чис
квадратичными формами с четырьмя и шестью пер
менными. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-ма
фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.
1976, № 3, 3—10, ☆ **1А119**; Гипотеза А. Вейля
представление чисел кватернарными квадратичным
формами. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1976, **16**
87—88, ☆ **1А120**

— см. Джафарли Г. А.

**Абдуллаев** С. К., Мехтиев А. А. Об одном особо
интеграле по кривой, замкнутой в бесконечност
«Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләр
сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 197
№ 6, 19—28, ☆ **10Б157**

**Абдуллаев** Ф. С. Сингулярное уравнение в нормиро
ванных кольцах с оператором алгебраического харак
тера. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијја
елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.
1972, № 8, 3—8, **3Б815**

**Абдуллаев** Х. А. Аналитическое продолжение $q$-анали
тических функций. «Тр. Самарканд. ун-та», 197
вып. 283, 5—11, **9Б126**

**Абдуллаев** Э. А. см. Абуталиев Э. Б.

**Абдуллаева** Г. Г. О регуляризации по А. Н. Тихонов
особого интеграла Коши. «Ж. вычисл. мат. и ма
физ.», 1976, **16**, № 1, 237—242, **6Б695**; Метод регу
ляризации по А. Н. Тихонову одного общего квадра
турного процесса для сингулярных интегралов. «Уч
зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, №
29—32, ☆ **5Б440**

**Абдуллаева** Г. З. Об одной обратной задаче для урав
нения теплопроводности. «Мә'рузәләр. АзССР Елмлә
Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 6, 8—1
☆ **4Б348**

**Абдулхапизов** Х. см. Мухидинов Н. М.

**Абдурагимов** М. А. см. Гусейнов А. И.

**Абдурагимов** Э. И. Задача Дирихле для одного клас
са двумерных неравномерно эллиптических уравнени
второго порядка. В сб. «Функц. анализ, теория функ
ций и их прил.». Вып. 3. Ч. I. Махачкала, 197
3—15, ☆ **11Б405**

**Абдуразаков** А., Мухидинов Н. М. Сходимость
оценка погрешности метода прямых для решени
многоточечной краевой задачи фильтрации газа
трехслойном пласте. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл
мат.». Вып. 36. Ташкент, 1975, 22—45, **4Б1070**

**Абдурасулов** Х. Закон повторного логарифма для мар
тингалов. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. А
УзССР», 1975, № 9, 3—5, **6В38**; Закон повторног
логарифма для последовательности неограниченны
случайных величин. «ЎзССР Фанлар Акад. ахборот
Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.
мат. н.», 1976, № 6, 3—9, ☆ **6В36**

**Абдурахманов** А. Новые сведения об арабском перево
де книги Аполлония Пергского «Коника». В с
«Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-
№ 490). Ташкент, 1976, 7—8, ☆ **1А4**

**Абдурахманов** Р. Оператор Коши и краевые задач
Римана и Гильберта в некоторых пространства
обобщенных функций. I. «Ахбороти Акад. Фанҳо
РСС Тоҷикистон. Шӯъбаи фанҳои физ. мат. ва гео
химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.
хим. н.», 1975, № 3, 16—24, **6Б141**; Оператор Кош

краевые задачи Римана и Гильберта в некоторых ространствах обобщенных функций. II. «Ахбороти кад. Фанҳои РСС Тоҷикистон. Шӯъбаи фанҳои физ. ат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-ат. и геол.-хим. н.», 1976, № 2, 3—18, ☆ **4Б631**

**цурахманова** Х. К. Геометрия многообразия гиперолических прямых трехмерного квазигиперболическо пространства $^{11}S_3^1$. «ЎзССР Фанлар Акад. ахборои. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. из.-мат. н.», 1976, № 3, 11—18, **11А768**; Геометрия ензорного произведения двух алгебр полуантикваернионов. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. ашкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 9—17, ☆ **1А604**; Поверхности в квазигиперболическом пространстве $^{11}S_3^1$. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-ат. фанлари сер. Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 977, № 2, 3—8, ☆ **11А604**

см. Атанасян С. Л.

**еле** А. Я., Витыньш М. В. Система отладки рограмм АСОИ-ПЕНС. «Уч. зап. Латв. ун-та», 975, **242**, 3—26, **7В834**

**елишвили** Т. Л. О вычислении кулоновского радиалього интеграла. «Тбилисис университетис шромеби, р. Тбилис. ун-та», 1975, **160**, 5—8, **7Б1157**

**ель** М., Херингсон Э. Некоторые свойства алебры $C_0(X, A)$. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. артус. ун-та», 1975, вып. 374, 79—89, **7Б821**

**ель** Э. О некоторых классах поверхностей $V_3$ ранa 2 в ${}^lS_N$. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. артус. ун-та», 1975, вып. 366, 143—169, **6А628**; Неоторые классы поверхностей $V_3$ ранга 2 со специальными фокальными поверхностями в неевклидоых пространствах ${}^lS_N$. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. ап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 52—62, **8А862**

**ельсон** Роберт см. Шенк Роджер

**еляшев** А. И. Одна разностная схема для уравнеия теплопроводности. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **220**, 5—86, **1Б898**

**ерман** В. А. Градиентный метод минимизации без озвращений на поверхность ограничений. В сб. Оптимизация». № 18(35). Новосибирск, 1976, 48—59, ☆ **9Б985**

**есадзе** А. С., Девятков В. В. Программная реаизация алгоритмов синтеза памяти дискретных авоматов в системе ДАСП. «[Сб. науч. тр.] Челябинск. олитехн. ин-та», 1976, № 186, 3—11, ☆**3В887**

**есадзе** Л. И. см. Деметрашвили Н. Г.

**идов** Г. М., Якубов А. Р. Программа моделироания работ горнотранспортного оборудования. В сб. Алгоритмы». Вып. 29. Ташкент, 1977, 68—79, ☆**12В1397**

**илов** В. А. Одно замечание о коэффициентах ряда урье — Лагерра. В сб. «Функц. анализ, теория ункций и их прил.». Вып. 3. Ч. 1. Махачкала, 1976, 6—20, ☆ **11Б52**

**итбеков** И., Блиев Н. К. Об одной обобщенной адаче Римана — Гильберта. «ҚазССР Ғылым Акад. абарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 1, 1—6, **7Б121**

**ш** М. О херстейновости матричных многочленов. Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 212—215, ☆ **7А265**

**амунец** И. Г. Несколько интегралов, приводящих к ункциям Бесселя. В сб. «Применение систем. анаиза в прикл. задачах». Куйбышев, 1976, 162—163, **Б34**

**ялимов** С. Б. Применение оценок тригонометричеких сумм к счету целых точек в овалах. В сб. Исслед. по теории чисел». Вып. 5. Саратов, аратов. ун-т, 1975, 3—13, **6А185**

**овский** Н. П. см. Чернышев В. Н.

**олиня** В. Э., Калис Х. Э., Петерсон Д. Е.,

Цинобер А. Б. Некоторые численные эксперименты исследования гидродинамической устойчивости плоскопараллельных течений вязкой несжимаемой жидкости в канале с профилями скоростей, имеющих точки перегиба. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 9—43, **8Б1147**

**Абольников** Л. М. Исследование одного класса дискретных марковских процессов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 69—82, ☆ **9Б51**

**Абраган** Имрих. О минимальных множествах образующих в унарных алгебрах. «Mat. čas.», 1975, **25**, № 4, 305—317, **7А376**

**Абрайтис** Л. Б., Жилевичюс В. А., Каплан А. В. К вопросу автоматической корректировки рисунка межсоединений печатных плат. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 130—132, **9В675**

—, Шейнаускас Р. И., Кривицкас И. И. Подсистема построения тестов в автоматизированной системе технического проектирования. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 215—218, **5В1045**

—, Шимайтис А. П. Разбиение произвольных графов, отображенных в прямоугольную решетку, на плоские суграфы. В сб. «Вычисл. техника. Материалы конф. «Автоматизир. техн. проектир. цифр. устройств». Т. 8». Каунас, 1976, 102—105, **10В420**

**Абраменко** В. И. О вычислении вероятности попадания нормального вектора в *n*-мерный параллелепипед. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 12. Киев, «Наук. думка», 1976, 65—69, ☆ **4В13**

**Абрамов** А. А., Гаипова А. Н. О некоторых разрывных уравнениях и методе их решения. «Wiss. Schriftenr. Techn. Hochsch. Karl-Marx-Stadt», 1975, № 3, 479—483, ☆ **3Б817**

**Абрамов** А. И. Программа перевода с языка ЛЯПАС в символику АЦПУ. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов». М., 1975, 171, **6В990**

—, Гогина М. Г., Чистов В. П. Система «РИТРАН» для автоматизации программирования алгоритмов синтеза устройств дискретного типа. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов». М., 1975, 79—92, **8В869**

—, Кузякин Ю. И. Программы перевода заказов ПС ЛЯПАС. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов». М., 1975, 172, **6В995**

**Абрамов** А. Л. см. Бочаров Л. Н.

**Абрамов** А. П., Иванилов Ю. П. Имитационная модель регионального производства. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 119—130, **12В887**; Алгоритм решения задачи линейного программирования методом нагруженного функционала. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 259—263, ☆ **6В562**

**Абрамов** А. Х., Рзаева У. С. Об одной системе приоритетного обслуживания с двумя типами прерываний. «АзССР Елмләр Акад. Хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 3, 36—40, **3В114**

**Абрамов** Б. М. Деревья и скобочные алгебры. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 2(33), 10—16, **4В447**

**Абрамов** В. А. Оценки расстояния Леви — Прохорова. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 406—410, **12В8**

**Абрамов** В. М. см. Каштанов В. А.

**Абрамов** Д. И., Комаров И. В. Интегральные уравнения и соотношения для кулоновских сфероидальных функций. «Теор. и мат. физ.», 1976, **29**, № 2, 235—243, ☆ **4Б26**

**Абрамов** И. П., Байда Н. П., Комаров Ю. М., Липский В. Б., Разин В. М. Формализованное описание цифрового устройства и его модель. «Изв.

Томск. политехн. ин-та», 1976, **294**, 95—100, ☆ **7В851**

—, —, —, —, Танасейчук В. М. Универсальный алгоритм исследования цифровых устройств с аппаратурным контролем. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1976, 294, 88—94, ☆ **7В855**

—, Янковская А. Е. Эвристический алгоритм кодирования внутренних состояний асинхронного автомата с двухступенчатой памятью. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 2, 16—22, ☆ **9В489**

**Абрамов** Л. М., Капустин В. Ф. Математическое программирование. Л., Ленингр. ун-т, 1976. 183 с., ил., **6В663 К**

—, Линденбаум В. А., Цалалихина Л. О. Управление сборочным производством с использованием ЭВМ. В сб. «Применение мат. в экон.». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 73—80, **3В833**

—, Шляго Н. Н. Об одном методе нахождения медианы множества упорядочений. (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ. Сер. мат., мех., астрон.»). Л., 1976. 19 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 марта 1976 г., № 961—76 Деп.), **7В687 ДЕП**

**Абрамов** О. В., Зингер М. Я., Фархутдинова Р. Ф. Приложение экстремальных полиномов Карлина к решению задачи прогноза. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 5, 804—807, ☆ **7В366**

**Абрамов** О. М. см. Путятин Е. П.

**Абрамов** Р. Т., Егоров И. Г. Об устойчивости в целом нулевого решения одной системы двух дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1539—1549, **1Б192**

**Абрамов** С. А. Программа вычисления определителей и рангов полиномиальных матриц. В сб. «Обработка символьн. информ.». Вып. 3. М., 1976, 66—68, **12Б983**; Конечно-разностные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами в поле рациональных функций. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 579—584, ☆ **10Б1187**

**Абрамов** Ю. Ш. Об эллиптических операторах, нелинейно зависящих от параметра. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 5—6, ☆ **4Б699**; Некоторые вопросы спектральной теории уравнений $Tx = \lambda Sx$. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 3—13, ☆ **9Б786**

—, Харазов Д. Ф. Метод промежуточных задач для некоторых уравнений с несимметричными и неограниченными операторами и его приложение к задачам о собственных значениях для дифференциальных уравнений. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **47**, 53—65, **2Б710**

**Абрамова** Х. Я. см. Меренков А. П.

**Абрамович** В. С. Об одном методе получения частного решения уравнения Пуассона в кольце. «Тр. молодых ученых кафедры высш. мат.». Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1977, 9—13, библиогр. 3 назв., ☆ **9Б224 ДЕП**

**Абрамович** М. И., Стародубцев М. Т. Математика (геометрия и тригонометрические функции). Учеб. пособие для подготовит. отд. высш. техн. учеб. заведений. М., «Высш. школа», 1976, 304 с., ил., ☆ **3А22 К**

**Абрамович** С. М. Об асимптотическом поведении решений одной неавтономной системы дифференциальных уравнений. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 1, 60—61, ☆ **9Б304**

—, Фуксман А. Л. Упорядоченные магазинные автоматы и некоторые классы грамматик. В сб.
«Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структ
ры». Вып. 3. Таганрог, 1975, 142—150, **5В642**

**Абрамович** Ю. А. Один пример нерефлексивной бан
ховой структуры. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 197
108, 31—33, **1Б530**; Некоторые признаки интервал
ной полноты нормированных структур. «Изв. выс
учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 3—
☆ **2Б691**; О некоторых свойствах точек нароста и
приложении к симметричным пространствам. «Ма
заметки», 1977, **21**, № 1, 57—63, ☆ **8Б632**

—, Войтащик П. О единственности порядка в пр
странствах $L_p[0,1]$ и $l_p$. «Мат. заметки», 1975,
№ 3, 313—325, **3Б638**

—, Посицельский Е. Д., Яновский Л. П.
одной новой числовой характеристике $KN$-линеал
«Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 65
66, **5Б581**

**Абрамсон** И. Т., Лапкин Л. Я., Ханов О. А. М
тод цифрового выполнения операции «поворот ве
тора». «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, №
85—88, ☆ **7В1047**

**Абрамян** А. К. О применении метода динамическо
программирования в задаче оптимизации суточн
режимов энергосистем. «Межвуз. сб. науч. тр. Ерев
политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 19
вып. 2, 3—13, **9В627**

**Абрарова** М. А. Новый математический трактат ал-К
раджи. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-м
фанлари Сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат.
1976, № 2, 75, ☆ **1А5**; Ал-Караджи и его «Объе
лющая книга об арифметике». В сб. «Мат. и астр
номия в трудах ученых средневекового Вост
Ташкент, «Фан», 1977, 107—113, ☆ **11А7**

**Абрашин** В. Н. О разностных схемах для нестац
нарных задач с неограниченной нелинейност
«Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 10, 869—8
**3Б1067**; Разностные схемы для параболических ур
нений с нелинейным вырождением. I. «Диффере
уравнения», 1976, **12**, № 8, 1470—1484, ☆ **1Б11**
О некоторых разностных схемах для задач лучис
теплопроводности. «Докл. АН СССР», 1976, **2**
№ 4, 753—756, ☆ **2Б1118**; О разностных схем
для некоторых нестационарных нелинейных зад
«Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 11, 968—9
☆ **3Б948**

—, Алатырцева Н. К., Громыко Г. Ф. О не
торых вычислительных схемах решения одномерн
задач лучистой теплопроводности. (Ин-т мат.
БССР). Препринт № 15(15). Минск, 1976. 32
ил. — На ротапринте, ☆ **5Б710**

—, Вакульчик П. А. Об итерационных схемах ме
да характеристик. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, №
680—683, **12Б1068**; Разностные схемы метода хар
теристик для квазилинейных гиперболических сист
«Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БС
Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 11—17, ☆ **11Б1016**

**Абрашина** Н. Н. О некоторых разностных схемах
нелинейных гиперболических уравнений. «Весці
БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. ф
мат. н.», 1976, № 4, 47—52, ☆ **1Б1117**

**Абрашкин** В. А. 2-делимые группы над $Z$. «Мат. зам
ки», 1976, **19**, № 5, 717—726, **9А408**; Хорошая реду
ция двумерных абелевых многообразий. «Изв.
СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 2, 262—272, **9А4**

**Абрегов** А. Х. Единственность решения одного анал
задачи Бицадзе—Самарского для уравнения смеш
ного типа. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1975, вып.
61—63, **11Б415**

**Абросимов** Л. И. Определение оптимальных соотно
ний иерархической структуры сети вычислительн

центров. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 250, 101—104, **1В991**

**бросимова** Л. С. К решению краевых задач для дифференциальных уравнений с частными производными в областях, содержащих внутри себя линию сингулярности коэффициентов. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 3—12, ☆ **2Б307**

**будов** А. А. Об одном подходе применения метода динамического программирования. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1976. 18 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 апр. 1976 г., № 1319—76Деп.), **8В716 ДЕП**

см. Ахмедов К. Т.

**буладзе** И. О. Разностные схемы повышенного порядка аппроксимации для дифференциального уравнения второго порядка эллиптического типа со смешанными производными. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, 176, 49—54, ☆ **5Б665**

**буладзе** Т. Д. Об одном методе округления результата умножения. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 163—168, ☆ **5В583**

Фищенко Е. А. Некоторые соображения о микропрограммной реализации преобразования чисел из одной системы счисления в другую в многопроцессорной вычислительной среде. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 158—162, ☆ **5В580**

**уталиев** Ф. Б., Васильев С. В., Молтянер Г. Л. Конвективный массоперенос при фильтрации жидкостей в пористой среде. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1975, № 5, 53—55, **4Б505**

Каримбердиева С. Решение уравнения Пуассона в цилиндрической системе координат для третьей краевой задачи. В сб. «Теор. и прикл. метеорол.». Вып. I. Ташкент, «Фан», 1975, 24—28, **10Б309**

Мирзаев А. Н. Нестационарная фильтрация в двупластовых системах. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 41. Ташкент, 1976, 109—119, ☆ **2Б446**

Хабибуллаев И. Программа решения задачи неустановившейся фильтрации в неоднородных однослойных пластах. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 28. Ташкент, 1976, 14—34, ☆ **7В1038**

**уталиев** Э. Б., Абдуллаев Э. А., Беркинов Х. Б. Аналитическое решение задач нестационарной фильтрации в многопластовой системе. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 37. Ташкент, 975, 64—71, **6Б428**

Садуллаев Р. С., Ибатов А. М. Применение метода статистических испытаний Монте-Карло для численного решения краевых задач теории фильтрации при стационарном и нестационарном режиме. Редколлегия ж. «Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.»). Ташкент, 1976. 65 с., ил., библиогр. 28 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 окт. 1976 г., № 3602—76Деп.), ☆ **2Б1170 ДЕП**

**чук** В. А., Суздаль В. Г. Поиск объектов. «Сов. радио», 1977. 336 с., ил., ☆ **8В709 К**

**азашвили** Н. Д. Об одной граничной задаче теории аналитических функций. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 975, **79**, № 2, 313—316, **3Б137**; Об одной граничной задаче теории аналитических функций и ее приложении в теории упругости для двумерных неоднородных областей. В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. физ.». Вып. 3. Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1976, 5—30, ☆ **9Б522**

**аков** Е. Р. Об условиях аппроксимации максиминных задач. «Тр. конф. молодых ученых Фак. вычисл. мат. и кибернет. Вып. 3». М., Моск. ун-т, 1976, 9—72, ☆ **7Б1232**

**Авакова** А. Е., Сагоян А. Н. Статистический алгоритм функционирования СОИ в реальном масштабе времени. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 1976, вып. 2, 19—26, **10В791**

—, Цатурян Т. С. Вероятность потерь информации в *N*-приоритетных СОИ. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 1976, вып. 2, 14—18, ☆ **5В25**

**Авакян** А. К., Хачатрян С. Р. Алгоритм контроля и управления процессом обучения в ВУЗе. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 1976, вып. 2, 31—39, **10В231**; К вопросу формализации процесса обучения и оптимального квантования объема выполняемых работ. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 1976, вып. 2, 27—31, **10В232**

**Авакян** В. А. Распределение собственных значений задачи Штурма—Лиувилля с краевым условием, зависящим от спектрального параметра. «Вестн. Моск. ун-та. Мат. мех.», 1976, № 1, 39—49, **7Б766**

**Авалиани** Г. В., Майстренко В. Е. Об одном способе общения человека-оператора с ЭВМ в диалоговом режиме в ИПС. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход). 1975». Тбилиси, 1976, 253—257, ☆ **3В839**

—, Патарая К. Т., Мдивани М. В. Эвристический подход в задачах распознавания образов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 3, 569—573, **7В911**

**Аванесова** А. Г. см. Марчук Г. И.

**Аванян** В. Т. см. Абгарян К. А.

**Аваргина** И. В., Холодков А. В. Программа «аддитивный алгоритм Балаша» для решения задач булева программирования. В сб. «Алгоритмы». Вып. 29. Ташкент, 1977, 7—10, ☆ **12В946**

**Аввакумов** В. см. Карпов Е.

**Авдеев** А. Д. О матричных дифференциальных уравнениях второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 4, 579—591, ☆ **11Б281**; К теории нерегулярных акустических волноводов. В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн.». Вып. 15. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 128—135, ☆ **11Б573**

**Авдеев** Б. А., Бородин В. В. Синтаксическая система ИРИ «Сигнал-1М». В сб. «Информ. языки». М., 1975, 2—16, 283, **5В1243**

**Авдеев** В. П., Кулаков С. М., Берлин А. А., Парпаров Я. Г., Мышляев Л. П., Изаак К. И. О формировании первичной информации в активных системах управления металлургическими объектами. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами», 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 118—124, ☆ **5В667**

**Авдеева** А. А. см. Бородин В. В.

**Авдеева** Г. И., Миронов Г. А. Использование языка логических схем для описания и преобразования комбинационных схем и схем с памятью. «Программирование», 1977, № 2, 37—44, ☆ **9В746**

**Авдонин** Н. И. Об одном признаке существования предельных циклов дифференциальных уравнений релаксационного типа. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 1975, вып. 2, 32—37, **2Б156**

**Авдоньев** Е. Я., Протодьяконов С. М. Исследование геометрии некоторых поверхностей высших порядков. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 138—142, **2А780**

**Авен** О. И. Оптимизация использования вычислительных систем. В сб. «Пробл. управления». М., 1975, 74—79, **5В847**

**Авербух** В. И. О непрерывности компонирования.

«Math. Nachr.», 1976, 75, 153—183, ☆ **6Б821**

**Авербух** Г. Ю. Об особенностях использования корреляционного экспресс-анализа при оценке погрешности восстановления сигналов по дискретным данным. «Тр. Всес. н.-и. и конструкт. ин-т науч. приборостр.», 1975, вып. 6, 33—41, **5В337**

**Авербух** Н. Д., Шерман А. Х. Статистическая оценка эффективности некоторых алгоритмов решения задачи о назначениях. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР». Сер. физ.-мат. н.). Минск, 1977. 6 с., библиогр. 4 назв., (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 марта 1977 г., № 1087—77Деп), ☆ **7В726 ДЕП**

— см. Емеличев В. А.

— см. Кравцов М. К.

**Аверин** Б. П. О предельных циклах одной системы, близкой к консервативной. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 3—6, **4Б227**; О числе предельных циклов одной системы дифференциальных уравнений, близкой к консервативной. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 3—16, **11Б247**

**Аверинцев** М. Б. Гиббсовское описание случайных полей, условные вероятности которых могут обращаться в нуль. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 4, 86—96, **6В236**

**Аверников** В. И. Об одном способе решения краевой задачи теории упругости для кольца. Уральск. политехн. ин-т. Свердловск, 1975. 12 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 марта 1976 г., № 775—76Деп.), **7Б413 ДЕП**

**Аверцев** В. И., Мокин Ю. И. Алгоритм управления шлифовальными автоматами. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 481—489, ☆ **8Б384**

**Аверьянова** Э. М. Алгоритм пересчета пространственных координат точки в координаты на плоскости при центральном проецировании на вертикальную картину методом двух пучков плоскостей. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 80—83, ☆ **3А614**

**Аветисян** А. М. см. Варшамов Р. Р.

— см. Геворкян Д. Н.

**Аветисян** Г. К. см. Шукурян Ю. Г.

**Аветисян** Р. А. О *D*-свойстве функциональных последовательностей. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 3, 222—228, ☆ **1Б49**; Приближенная формула для частичных сумм тройного ряда Фурье. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1976, № 2(24), 3—14, ☆ **10Б89**

**Аветисян** Т. М. Деривация отглагольных существительных (на материале армянского языка). В сб. «Вопр. анализа текста». Ереван, АН АрмССР, 1975, 5—17, **7В967**

**Авласенков** В. И. Приемочный контроль и его экономика как игра 2×2 с нулевой суммой. В сб. «Применение мат. в экон.». Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 125—131, ☆ **3В594**

**Авотиня** К. см. Томашунс И.

**Авраменко** В. И. Некоторые свойства условных распределений нормальных случайных величин. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 3—10, ☆ **6В244**

**Авраменко** В. Л. Распространение в однородной проводящей среде электромагнитного импульса, возбуждаемого током типа плоской бегущей волны. В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн». Вып. 15. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 114—121, ☆ **11Б562**

**Авраменко** В. П., Алешин В. Е., Касьян П. Г., Пивнев А. Д. Решение многокритериальной оптимизационной задачи деятельности предприятия методом случайного поиска. В сб. «Идентифик. и оптимиз. произв. комплекс.» (Ин-т кибернет. АН УССР Препринт—76—5). Киев, 1976, 50—56, **10В667**

—, Амхинич В. З. Адаптивный метод идентификаци с помощью мажоритарных процедур. «Идентифик. оптимиз. произв. комплекс.» (Ин-т кибернет. АН УССР Препринт—76—5). Киев, 1976, 20—23, **10В233**

**Авраменко** М. Б., Василенко Ю. А. Распознавани симметричности функций многозначной логики. (Ред коллегия ж. «Автоматика и вычисл. техн.» АН ЛатвССР). Рига, 1975. 8 с., ил., библиогр. 5 наз (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 окт. 1975 г № 2999—75 Деп.), **2А125 ДЕП**

—, —, Трофимлюк М. И., Трофимлюк О. Т. Некоторые вопросы выбора признаков при обработк непрерывной информации. В сб. «Материал XXIX Науч. конф. проф. преподават. состава Ужгоро ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 197 145—150, библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7В924 ДЕ**

**Авраменок** А. К. Алгебраическое доказательство главно теоремы Мак-Магона. В сб. «Комбинаторн. асимптотич. анализ». Красноярск, 1975, 147—15 **6В394**

—, Егорычев Г. П. Интегральное представление асимптотическая оценка решений некоторых перечи слительных задач. В сб. «Комбинаторн. и асимптоти анализ». Красноярск, 1975, 109—122, **6В404**

**Авраамов** Л. Л. Плоские морфизмы полных пересеч ний. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 1, 11—1 **4А416**; Исправления к работе «О гомологии тензо ного произведения локальных колец». «Изв. АН ССС Сер. мат.», 1975, **39**, № 6, 1434, **5А387**

**Авраамов** Н. Н. Определение надежности сложных ус ройств и систем с помощью направленных графо Определяне на сигурността на сложни устройст и системи с помощта на насочените графи. «Из ВМЕИ «Ленин», 1974(1976), **33**, № 4, 43—5 ☆ **9В512**

**Авраамов** С. Р. К вопросу о сходимости обобщенного м тода Ньютона. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщ ние Р11—9222). Дубна, 1975. 15 с. — На ротаприн **8Б1033 К**

**Аврутик** С. В. Процедура добавочного шага для и следования окрестности дискретного оптимума. В «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл. ма матика». Иркутск, 1976, 5—10, ☆ **2В642**

—, Деканова Н. П. О двух подходах в нелинейн и стохастическом программировании. В сб. «Чи методы анализа. Прикл. математика». Иркутск, 19 5—11, ☆ **6В611**

—, Каплун С. М. Исследование многомерной облас допустимых решений при проектировании техническ систем. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 19 № 3, 202—210, ☆ **11В874**

**Авсаркисян** Г. С. Представление булевых функций су мой по модулю 2 импликаций аргументов. «Автома ка и вычисл. техн.», 1977, № 1, 8—11, ☆ **7В6** О классификации булевых функций. «Автоматика вычисл. техн.», 1977, № 2, 7—14, ☆ **8В545**

—, Брайловский Г. С. Представление логическ функций в виде полиномов Жегалкина. «Автомати и вычисл. техн.», 1975, № 6, 6—8, **5В649**

**Авхадиев** Р. Г. Неединственность решения обратн краевых задач, приводящихся к основным. «Тр. минара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 5—12, ☆ **7Б208**; Одно обобщение задачи Шва и некоторые его приложения. Казан. ун-т. Каза 1977. 31 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись в ВИНИТИ 3 мая 1977 г., № 1739—77Де ☆ **7Б209 ДЕП**

**Авхадиев** Ф. Г. Достаточные условия однолистно квазиконформных отображений. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 6, 793—802, **5Б148**; Особые случаи принципа соответствия границ. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 13—23, ☆ **8Б118**

, **Салимов** Н. Б. Однолистная разрешимость обратной задачи теории взрыва. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 24—29, ☆ **7Б580**

, **Шабалин** П. Л. Об отображениях на многосвязные области, не принадлежащие классу В. И. Смирнова. Казан. ун-т. НИИ мат. и мех. Казань, 1976. 23 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 июля 1976 г., № 2550—76 Деп.), **11Б157 ДЕП**

**авелян** К. И. см. Налчаджян Т. А.

**аев** Г. Н. О первой краевой задаче для линейных вырождающихся параболических уравнений. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР, Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 10—16, ☆ **2Б360**

**аева** Р. Г. Задание поверхности вращения второго порядка ее круговыми сечениями. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 87—89, **3А759**

**аларов** С. И. Теорема типа Литтлвуда — Пейли и мультипликаторы интегралов Фурье в весовых пространствах со смешанной нормой. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 3—13, **11Б83**; Мультипликативные оценки для функций многих переменных в весовых пространствах со смешанной нормой. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 14—20, **12Б36**

**альцев** А. В., **Сапаговас** М. П. Определение точечного каркаса минимальной поверхности с трапецеидальной сеткой. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 104—108, **2Б973**

**амалиев** Ч. Г. Об одном классе Боаса. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1976. 12 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 авг. 1976 г., № 2976—76Деп.), **12Б75 ДЕП**

**ами** Рага Мухаммед Баха эль-Дин. Равномерно-непрерывные гомоморфизмы абстрактных булевых алгебр. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 10, 7—11, ☆ **8А519**

**амирова** Р. С. см. Рынгач В. Д.

**анбегян** А., **Блейлок** Х., **Бородкин** Ф., **Будон** Р., **Капекки** В. (Ред.). Математика в социологии: моделирование и обработка информации. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 552 с., ил., ☆ **8В828 К**

**апова** Л. В. Устойчивые совместные решения в одном классе повторяющихся игр. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 48—60, **7В634**; Игровая задача оптимального распределения ресурсов (Обобщение задачи Гросса). (Ин-т автомат. и процессов упр. Дальневост. науч. центр АН СССР. Препринт). Владивосток, 1976. 24 с. — На ротапринте, **12В776**; Задача о распределении ресурса. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 14—21, ☆ **1В589**

**апова** Т. М. Об ограниченности и непрерывности решений граничных задач для квазилинейных эллиптических уравнений высшего порядка. Донецк. ун-т. Донецк, 1976. 11 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 ноября 1976 г., № 3834—76Деп), ☆ **3Б365 ДЕП**

**аронян** В. В. Шейповая классификация равномерных пространств. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 5, 1017—1020, **11А576**

**асандян** Г. А. Адаптивное управление однородными случайными процессами. В сб. «Исслед. по теории адаптивн. систем». М., 1976, 193—219, **8В323**; Адаптивная система для класса однородных последовательностей. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 2, 329—331, **10В253**

—, **Вехлер** В. Разложения конечного автомата на управляющий и управляемый подавтоматы. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 147—154, ☆ **4В502**

**Агафонов** В. Т. см. Жиратков В. И.

**Агафонов** Г. В., **Макарова** А. С. Алгорифм итеративного агрегирования СЭИ как инструмент согласования решений многоуровневых систем. В сб. «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 132—148, ☆ **2В675**

**Агафонова** З. И. см. Воеводин В. В.

**Агафонова** Л. В. О билинейном векторном интеграле. В сб. «Функц. анализ», Вып. 6. Ульяновск, 1976, 3—14, **8Б953**; О предельном переходе под знаком билинейного векторного интеграла. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 40—43, **10Б757**; О компактности семейства регулярных квазилипшицевых функций множества. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1977, 53—56, ☆ **7Б952**

**Агаханов** С. А., **Магомедов** И. И. Приближение функций класса $C_{\text{ф},\omega}$ суммами Фурье — Лежандра. Дагестан. ун-т. Махачкала, 1976. 18 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 сент. 1976 г., № 3397—76 Деп.), ☆ **1Б42 ДЕП**

**Агаханян** Т. М., **Архангельский** А. Я. Особенности математической подготовки инженеров по электронным специальностям. В сб. «Науч. организ. учеб. процесса». Вып. 2. М., 1975, 28—30, **8А40**

**Агахи** К. А. см. Кузнецов В. Н.

**Агаян** С. С. О суммируемости одного специального ряда методом $(C, \alpha)$. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 481—490, **8Б73**

**Агеев** А. Б., **Архипова** Е. С., **Калиниченко** В. И., **Коваленко** Н. Н., **Манько** Г. П., **Паршин** В. В., **Мацевитый** А. М., **Проценко** В. Г., **Семенова** А. Е., **Синекоп** Н. С., **Шевченко** А. Н. Информация о генераторе программ «поле» для расчета полей различной физической природы, разработанного в институте проблем машиностроения АН УССР. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 53—58, **12В1052**

**Агеев** В. В. Комплексный тест для проверки ЭВМ «Проминь-2». Хабаровск. политехн. ин-т. Хабаровск, 1975. 10 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 апр. 1976 г., № 1291—76Деп.), **10В713 ДЕП**; Об одном методе оценивания параметров распределения по случайно-цензурированным наблюдениям. В сб. «Материалы II Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Вып. I». Горьков. ун-т. Горький, 1977, 30—33, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 авг. 1977 г., № 3538—77 Деп.), ☆ **12В175 ДЕП**

**Агеев** В. М., **Климова** Н. В. Об одной задаче оптимизации структуры сети вычислительных центров. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва—Томск, 1975, 9—14, **2В392**

— см. Петров Б. Н.

— см. Петров В. В.

**Агеев** В. Н., **Жаринов** В. В. Об одной обратной задаче геометрической оптики. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 260, 3—10, **3Б444**

**Агеев** С. Г., **Галась** М. И., **Долгих** В. И., **Морозов** И. И. Моделирование в условиях неполной априорной информации о сущности явлений в натурном объекте. Челябинск. политехн. ин-т. Челябинск, 1976. 13 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1976 г., № 2648—76 Деп.), **12В1136 ДЕП**

**Агеева** З. Г., **Иванов** В. К. О некоторых случаях равномерной сходимости метода квазиобращения. «Тр.

Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1976, вып. 23, 3—8, ☆ **11Б1052**

**Агеенко** Н. И., Бегун С. М., Визинг В. Г., Заровный В. П., Строков В. И. Задача оперативного планирования планово-предупредительных ремонтов оборудования. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 2, 396—399, **8В703**

**Агибалов** Г. П., Беляев В. А., Янковская А. Е. Алгоритм компоновки схем в модули ограниченной вместимости. «Управляющие системы и машины», 1976, № 1, 84—89, **8В958**

—, Евтушенко Н. В. К декомпозиции конечных автоматов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 5, 15—21, ☆ **2В511**

**Агизим** А. М., Гнатив Я. Н. Структура и быстродействие транспониатора на запоминающем устройстве с произвольным доступом. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 45, 80—83, **6В808**

**Аглиуллин** И. Н. Об оценке плотности совместного распределения по наблюдениям. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 169, 52—57, **11В191**

— см. Чепрасов В. П.

**Агниашвили** М. Р. Эффективное решение первой основной граничной задачи колебаний моментной теории термоупругости для пространства с шаровой полостью. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 317—320, **8Б538**

**Агошков** В. И. Приближенное решение уравнения переноса в плоско-параллельной геометрии обобщенным методом Бубнова—Галеркина. В сб. «Числ. методы мех. сплошн. среды». Т. 6. № 5. Новосибирск, 1975, 5—17, **6Б1024**; О существовании обобщенных решений нестационарных периодических задач. В сб. «Вычисл. методы и программир.». Новосибирск, 1975, 5—24, **8Б576**; О выборе координатных функций. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.». Новосибирск, 1976, 130—136, **12Б1099**; О дифференциальных свойствах решений периодических задач о переносе частиц. (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Семинар «Методы вычисл. и прикл. мат.». Препринт 23). Новосибирск, 1976. 15 с. — На ротапринте, ☆ **1Б499**; О вариационной форме интегрального тождества Г. И. Марчука. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препринт 39). Новосибирск, 1977. 36 с. — На ротапринте, ☆ **6Б913 К**

— см. Марчук Г. И.

**Аграев** В. А., Дикань Т. И., Лаврова Г. К., Майорова В. А., Рощина Т. Н. Опыт разработки ИПС по материалам выполнения НИР. В сб. «Информ. языки». М., 1975, 33—47, 284, **5В1248**

—, Кобрин Р. Ю., Шульц М. М. Информационные подсистемы АСУ. В сб. «Информ. языки». М., 1975, 17—32, 283, **5В988**

**Агранович** М. С. О суммируемости рядов по корневым векторам несамосопряженных эллиптических операторов. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 3, 1—12, ☆ **2Б867**

—, Голубева З. Н. О некоторых задачах для системы Максвелла со спектральным параметром в граничном условии. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 4, 777—780, ☆ **5Б277**

**Агранович** П. З., Ронкин Л. И. Об условиях плюригармоничности индикатора голоморфной функции многих переменных. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 2, 319—332, **3Б185**; Об условиях плюригармоничности индикатора голоморфной функции многих переменных. В сб. «Вопр. мат. физ. и функ. анализа». Киев, «Наук. думка», 1976, 161—163, **8Б199**; О функциях вполне регулярного роста многих переменных. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР. Препринт). Харьков, 1976. 21 с. — На ротапринте, ☆ **5Б112**

**Аграновский** Б. А. см. Ломсадзе Ю. М.

**Аграновский** К. Ю., Боренштейн О. Ю., Коган Б. И., Соколов О. Л. Метод асимптотической спектральной плотности квазигармонизуемых случайных процессов. В сб. «Тезисы докл. IX Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ. случайн. процессов и полей». Минск, 1976. Сек. 3». Л., 1976 78—80, **11В114**

**Аграновский** М. Л. Об антисимметричных алгебрах дифференцируемых функций на гладких многообразиях. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 455—458, ☆ **10Б833**

—, Баглай Р. Д. Об одном разложении в гильбертовом пространстве и его приложениях. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 871—878, ☆ **12Б1008**

**Аграчев** А. А. Необходимое условие оптимальности второго порядка в общем нелинейном случае. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 4, 551—568, ☆ **10Б541**

—, Гамкрелидзе Р. В. Принцип оптимальности второго порядка для задачи быстродействия. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 4, 610—643, ☆ **10Б540**

**Агрест** М. М., Орлова Л. А., Фурса Н. Г. Графоаналитические методы оптимизации процесса расчета на ЭВМ. В сб. «Вопр. атом. науки и техн. Сер. Автоматиз. и мат. обеспечение физ. эксперимента» Вып. 1(6). Харьков, 1976, 3—7, ☆ **5Б749**

**Адаменко** Г. М. Вычислительные алгоритмы оптимизации. В сб. «Пробл. упр. и оптимиз.». Минск, 1976 98—133, ☆ **8Б902**

**Адаменко** С. В. О проблеме выбора квадратичных функционалов и задаче оптимального синтеза линейных систем с голономными связями. Про проблему вибору квадратичних функціоналів і задачу оптимального синтезу лінійних систем з голономними зв'язками «Автоматика», 1976, № 2, 54—61, **10 Б488**; Метод ортогональных штрафов в одной задаче оптимального синтеза линейных систем. В сб. «Дискрет. системы упр.» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-75-63) Киев, 1975, 3—14, **12Б1027**; Бинарный синтез дискретных линейных систем управления. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 34, 12—19 ☆ **2В526**; О голономных связях и линейно квадратичном синтезе дискретных систем управления. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1976 вып. 34, 3—11, ☆ **3Б550**; Некоторые задачи и методы синтеза систем управления с обратной связью. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-76-82). Киев, 1976 72 с. — На ротапринте, ☆ **6Б513**

**Адамов** А. А., Кожевникова Л. Л., Кузнецов Г. Б., Матвеенко В. П. Метод конечных элементов в задачах линейной термовязкоупругости. В сб «Напряжен.-деформир. состояние конструкций из упругих и вязкоупругих материалов». Свердловск, 1977 25—30, ☆ **11Б1025**

**Адамов** С. Н. О конечных $p$-группах с абелевыми группами автоморфизмов. В сб. «Алгебраические исслед.» Свердловск, 1976, 3—5, ☆ **2А212**

**Адамович** В. И. Вычисление сплюснутой (вытянутой угловой сфероидальной волновой функции первог рода и ее производной. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 83—86, **3В1099** Вычисление сплюснутой (вытянутой) угловой сферо идальной волновой функции второго рода и ее про изводной. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32» Вып. 15. Минск, 1975, 86—89, **3В1101**; Вычисление удвоенной значностью сплюснутой (вытянутой) угло вой сфероидальной волновой функции первого род и ее производной. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 106—108, **3В1102** Вычисление с удвоенной значностью сплюснутой (вытянутой) угловой сфероидальной волновой функци второго рода и ее производной. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 108—111, **3В1103**; Вычисление с удвоенной значностью сплюснутой (вытянутой) радиальной сфероидальной волновой функции первого рода и ее производной. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 112—114, **3В1104**; Вычисление с удвоенной значностью сплюснутой (вытянутой) радиальной сфероидальной волновой функции второго рода и ее производной. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 114—116, **3В1105**; Вычисление сплюснутой (вытянутой) радиальной сфероидальной волновой функции первого рода и ее производной. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 89—92, **4В872**; Вычисление сплюснутой (вытянутой) радиальной сфероидальной волновой функции второго рода и ее производной. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 92—95, **4В873**; Вычисление с удвоенной значностью коэффициентов разложения сфероидальных волновых функций по присоединенным функциям Лежандра. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 103—105, **4В876**

, Белова А. П. Вычисление присоединений функции Лежандра второго рода и ее производной. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 73—77, **3В1098**

; Данченко А. Е. (Отв. ред.). Математическое обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 16. Ин-т мат. АН БССР, НИИ электрон. вычисл. машин. Минск, 1975. 148 с., ил., **8В884 К**

, Лаврищкова В. Т. Вычисление присоединенной функции Лежандра первого рода и ее производной. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 69—72, **3В1097**

, Пальцев А. А. Вычисление коэффициентов разложения сфероидальных волновых функций по присоединенным функциям Лежандра. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 77—83, **3В1100**

, Сакута А. Г. Вычисление с удвоенной значностью сплюснутой (вытянутой) радиальной сфероидальной волновой функции третьего рода и ее производной. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 117—119, **3В1106**; Вычисление сплюснутой (вытянутой) радиальной сфероидальной волновой функции третьего рода и ее производной. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 95—98, **4В874**

**дамович** О. М., Головина Е. О. Об инвариантах пары билинейных форм. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 2, 15—18, ☆ **12А405**

**дамович** О. С., Орлов А. В., Сарян А. А. О модели структуры товарооборота универмага. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 4, 800—802, **12В925**

**дамович** Ю. Ф., Грач И. М., Каракулин М. Л. Общий подход к отделению вектор-корней и метод определения всех вектор-корней системы нелинейных алгебраических уравнений. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып. 89, 98—105, **1Б786**; Общий подход к отделению вектор-корней и метод определения всех вектор-корней системы нелинейных алгебраических уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1328—1332, ☆ **2Б1051**

**дамчук** А. С., Нарышкина Л. Г. К теории переходного излучения в анизотропной пластинке, помещенной в волновод, при движении излучателя поперек оси волновода. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.». Элиста, 1976, 8—13, ☆ **10Б487**

**дамян** В. Г. Метод геометрических мест точек как основа конструирования (образования) поверхностей второго порядка. Ленингр. инж.-строит. ин-т. Л., 1977, 22 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 февр. 1977 г., № 656-77 Деп.), ☆ **7А603 ДЕП**

—, Ананов Г. Д. Геометрическое место точек с постоянным отношением направленного расстояния до фиксированной прямой к расстоянию до фокуса. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 108—111, ☆ **6А485**

**Адамян** В. М. К теории рассеяния для волновых уравнений в четномерных пространствах. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 1—8, **10Б602**

**Адамян** Э. К., Хачикян Р. О. Об одном свойстве однородных марковских цепей, описывающих сложную восстанавливаемую систему. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 3, 47—51, **7В304**

**Адельсон-Вельский** Г. М., Иваненко Л. Н. Всесоюзный семинар по программированию игр, Дилижан (Арм. ССР) 26—29 апр. 1976 г. «Кибернетика», 1976, № 4, 151, ☆ **2В588**

—, Кузнецова О. А., Левитина И. Г. Об устойчивых неявных формулах для приближенного решения систем дифференциальных уравнений. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.». Вып. 2. М., 1975, 95—106, **11Б1132**

**Аджаматов** И. М., Мухтаров Х. Ш. Об одной оценке для сингулярного оператора. Ин-т физ. Дагестан. фил. АН СССР. Махачкала, 1975. 12 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 февр. 1976 г., № 560—76 Деп.), **6Б723 ДЕП**

**Аджемян** В. Л. см. Кучукян А. Т.

**Аджемян** Л. В., Аджемян Л. Ц., Романов В. П. Вычисление гидродинамических вкладов в двухвременные корреляционные функции с помощью неравновесной функции распределения. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 1, 104—114, **9Б414**

**Аджемян** Л. Ц. см. Аджемян Л. В.

**Адилов** П., Ковалев С. Н. Моделирование поверхностей с помощью сетчатой номограммы. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 150—154, **2Б1079**

**Адлер** Ю. П., Маркова Е. В., Грановский Ю. В. Планирование эксперимента при поиске оптимальных условий. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., «Наука», 1976, 280 с., ил. **7В200 К**

**Адонц** М. М. см. Амбарян С. Л.

**Адыгезалов** А. А. Вычисление регуляризованного следа операторного уравнения Штурма — Лиувилля на конечном отрезке. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975. 16 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 марта 1976 г., № 962—76 Деп.), **7Б768 ДЕП**; О следе разности двух дифференциальных операторов Штурма — Лиувилля с операторным коэффициентом. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5, 20—24, ☆ **9Б800**

**Адылова** З. Т., Болтаев Б. Д. Алгоритм построения эффективного признакового информационного подпространства в задачах автоматической классификации. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 28. Ташкент, 1976. 35—50, ☆ **7В895**

—, Лутфуллаев Р. А. Оценки информационных весов признаков. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 80. Ташкент, АН УзССР, 1975, 3—12, **5В1224**

**Адян** С. И. Периодические произведения групп. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **142**, 3—21, ☆ **3А184**; Аксиоматический метод построения групп с заданными свойствами. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 3—15, ☆ **8А247**; О преобразованиях слов в полугруппе, заданной системой определяющих соотношений. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 6, 611—621, ☆ **11А199**

**Ажигулов** М. Асимптотика решения линейного интегро-дифференциального уравнения с малым параметром при старшей производной. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 3—5, **10Б352**; Исследование нелинейных уравнений энергосистем с нелинейными краевыми условиями. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 6—9, **10Б353**; Асимптотика решения краевой задачи энергетических систем интегро-дифференциальных уравнений, когда погранслой появляется на обоих концах промежутка. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 12, 7—10, ☆ **8Б349**

**Ажоркин** В. И., Бахтин И. А. О непрерывности положительных аддитивных операторов в вещественных локально выпуклых пространствах. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск, 1974(1975), 79—86, **8Б821**

—, Гончаров Г. М. К существованию общих неподвижных точек у совокупностей сопряженных операторов. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск, 1974(1975), 87—93, **7Б963**

**Азаматов** С. Ж. О корректности задачи Коши для линейного уравнения первого порядка со сдвинутым аргументом. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 6. Ч. I. Новосибирск, 1975, 9—16, **1Б280**; О корректности задачи Коши для некоторых уравнений в частных производных со сдвинутым аргументом. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2196—2204, **5Б287**; О задаче Коши для уравнения первого порядка со сдвинутым аргументом. В сб. «Некорректн. мат. задачи и пробл. геофиз.». Новосибирск, 1976, 6—15, ☆ **6Б290**

—, Андреев В. А. О единственности решения задачи Коши для одного типа уравнений в частных производных со сдвинутым аргументом. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 1, 11—14, **5Б323**

**Азамов** А. О мере неправильности квазитреугольных систем. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1497—1500, **1Б221**; Построение нормальной фундаментальной системы решений уравнений второго порядка в одном частном случае. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 3, 366—368, **10Б228**; О поведении на бесконечности решений одного дифференциального уравнения второго порядка. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 3—5, ☆ **11Б270**

—, Кадыров Х. К первому методу Понтрягина в задачах убегания на конечном отрезке. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 7, 5—7, ☆ **1Б629**

—, Рихсиев Б. Об условиях убегания в линейных дифференциальных играх. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 8, 1507—1509, ☆ **1Б632**

—, Фазылов А. Структура решения одной геометрической игры. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1977, № 5, 11—13, ☆ **12В844**

— см. Сатимов Н.

**Азарин** В. С. Об асимптотическом поведении субгармонических и целых функций. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 6, 1289—1291, ☆ **1Б108**; О регулярности роста коэффициентов Фурье логарифма модуля целой функции. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 27, 9—22, ☆ **6Б130**

—, Байбиков В. Д., Кравцов А. В. Одна предельная теорема и ее применения. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 25, 3—5, **7В33**

—, Бармин В. И. Об аппроксимации кусочно-линейными функциями. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 25, 5—14, **6Б1042**; Аппроксимация кусочно-линейными функциями. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 25—26, ☆ **2Б1163**

**Азаркевич** Н. Н. Восстановление начального условия в задаче Коши для уравнения теплопроводности в классе аналитических функций. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 3—8, **12Б313**; Об одной обратной задаче теплопроводности. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 3—9, ☆ **9Б410**

—, Рутнер Я. Ф. Задача $B_2$ для линейных уравнений параболического типа. В сб. «Механика». (Сб. науч. тр. Куйбышев. политехн. ин-т, вып. 8). Куйбышев, 1975, 105—107, **7Б457**

**Азаров** А. И. см. Монастырный П. И.

**Азаров** В. В., Истомин Г. С. Оценка сложности реализации вычислений в конечных полях. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 7—12, **2В624**

**Азаров** В. Л., Лупичев Л. Н., Тавризов Г. А. Математические методы исследования сложных физических систем. (Линейные системы). М., «Наука», 1975. 344 с., ил., **2Б481 К**; Об одной теореме теории возмущений линейных операторов и ее приложениях в теории линейных динамических систем. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 1, 56—59, **2Б672**

**Азаров** В. Н. Топологический аналог проблемы Банаха — Куратовского. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 27, 3—9, ☆ **6Б552**

**Азарян** П. Е. Расчет температурных полей в ребрах при двустороннем подводе тепла. «Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика», 1975, № 8, 107—112, **2Б439**

**Азатян** А. А. Об алгоритмах для перечисления элементов полных множеств: *n*-перестановок с повторениями сочетаний из *n* элементов по *m*, размещений из *n* элементов по *m*. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, 23—28 **11В418**; Об одном алгоритме для перечисления все неупорядоченных разбиений всякого целого *n*. Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл АН АрмССР», 1976, **62**, № 2, 94—99, **12В521**

—, Баласанян А. А. Программная реализация алгоритма для перечисления всех неупорядоченных разбиений всякого целого *n*. «Айкакан ССР Гитутюннер Академиа. Зекуйцнер. Докл. АН АрмССР», 1976, **62** № 5, 287—292, ☆ **4В765**

—, Тамразян Р. А. Об одном методе перечислени элементов списка всех перестановок из *n* различны символов. «Айкакан ССР Гитутюнери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **61**, № 5, 262—268 **7В382**; Программные реализации алгоритмов для перечисления элементов полных множеств: *n*-перестановок с повторениями, сочетаний из *n* элементов по *m* размещений из *n* элементов по *m*. «Айкакан СС Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. А АрмССР», 1977, **64**, № 2, 96—100, ☆ **12В617**

**Азбелев** Н. В. Краевая задача для одного класса квазилинейных уравнений. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 52—54, **4Б335**; О нелинейны функционально-дифференциальных уравнениях. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 1923—193 ☆ **4Б225**

—, Исламов Г. Г. Об одном классе функциональн дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравн ния», 1976, **12**, № 3, 417—427, **8Б834**

**Азерников** В. И. О методе функций Грина в теории у ругости. Уральск. политехн. ин-т. Свердловск, 197 13 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ 18 дек. 1975 г., № 3697—75 Деп.), **4Б469 ДЕП**

**Азиев** А. А. см. Киприянов И. А.

**Азизов** А. Г., Махкамов Э. Об одном свойстве реа ции сервосвязей. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Док АН УзССР», 1976, № 9, 9—11, ☆ **2Б264**

**Азизов** А. М. Статистическая динамика одного клас измерительных систем с распределенными параметр ми. «Автометрия», 1976, № 5, 102—105, ☆ **3В3**

Курицын А. Г. К вопросу о представлениях слу-
йных процессов. «Автометрия», 1975, № 6, 8—14,
**130**; Статистическая динамика систем $n$-го порядка
случайно меняющимися коэффициентами. В сб.
Исслед. нестационар. и нелинейн. систем. Ч. 1». Л.,
75, 29—37, **9В225**

Муха А. Н., Рябов В. В. Исследование теплового
стояния тел в турбулентных потоках. В сб. «Исслед.
стационар. и нелинейн. систем. Ч. 1». Л., 1975,
—29, **8Б571**

—, Таганов И. Н. Метод генерации случайного
оцесса с заданной корреляционной функцией на
ВМ. В сб. «Мат. моделир. в науке и техн.». Вып. 2.
4. Л., 1975, 46—50, **2В350**

**зов** Б. З. Суммирование двойных рядов Фурье ме-
дом $|R, \log \omega, \log w, 1|$. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив.
из.-ријазијјат елмләри сер. Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер.
из.-мат. н.», 1975, № 2, 3—10, **6Б76**; Суммирование
екоторых классов двойных последовательностей
ункций методом $(R \log m, \log n, 1)$. «Елми әсәрләр.
зәрб. унив. Физ-ријазијјат елмләри сер. Уч. зап.
зерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 3—12, **9Б39**

**зов** Л. В. Программа поиска кратчайших путей на
ети. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 28. Таш-
ент, 1976, 98—104, ☆ **7В1033**

**зов** С. А., Искендер-Заде З. А. Качественные
сследования асимметричности динамических харак-
еристик процесса ректификации. «АзССР Елм-
әр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елм-
әри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.»,
976, № 6, 29—35, ☆ **11Б244**

**зов** Т. Я. Об инвариантных подпространствах ком-
утативных семейств операторов в пространстве с
ндефинитной метрикой. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**,
№ 3, 293—299, **10Б633**

Драгилева М. Д. Об инвариантных подпрост-
анствах операторно-коммутативных свойств операто-
ов в пространстве с индефинитной метрикой. «Тр.
ИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 3—7, **6Б738**

Усвяцова Е. Б. Существование специальных неот-
ицательных подпространств $J$-диссипативных опера-
оров. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 216—218,
☆ **7Б872**

**зов** Ф. А. Об одной краевой задаче теории фильтра-
ии в области с угловыми линиями. Азерб.
нж.-строит. ин-т. Баку, 1976. 9 с., библиогр. 5 назв.
Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 окт. 1976 г.,
№ 3799—76 Деп.), ☆ **3Б349 ДЕП**; Об одной крае-
ой задаче для бигармонического уравнения в со-
тавной области. Азерб. инж.-строит. ин-т. Баку,
976, 10 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в
ВИНИТИ 27 окт. 1976 г., № 3800—76 Деп.),
☆ **3Б350 ДЕП**

**имов** А. Я. Об одной задаче теории преследования.
Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 37—
3, **1Б521**; Линейная дифференциальная игра убега-
ия с интегральными ограничениями на управления.
Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1723—1731,
**Б627**; О нелинейной дифференциальной игре пресле-
ования с интегральными ограничениями на управле-
ия. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә
ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер.
из.-техн. и мат. н.», 1976, № 3, 22—24, ☆ **4Б576**

**имов** Д., Амиров Ф., Мансуров Ф. Несколько
еорем о нормированных пространствах над полупо-
ями. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 36.
ашкент, 1975, 3—8, **4Б893**

**паров** Т. А., Атакузиев Д. А., Джамирза-
ев А. А. Схема суммирования случайных величин с
еометрически распределенным случайным индексом.

В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Ташкент, «Фан», 1977, 6—21, ☆ **7В28**

—, Калжанов К. Оценка устойчивости одной системы массового обслуживания. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 21—26, **12В112**; Оценка устойчивости одной системы массового обслуживания. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 1». М., Моск. ун-т, 1976, 7—8, ☆ **5В53**

— см. Сираждинов С. Х.

**Азлецкий** С. П. К вопросу о неразрешимых группах, порядок которых делится точно на три различных простых числа. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 3, 4—7, **8А245**; Некоторые признаки разрешимости конечных групп. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 12, 3—5, **11А234**

**Азметов** Р. Р. Алгоритм векторной оптимизации на графе вариантов. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1976, вып. 10, 31—35, ☆ **10Б1194**

**Азриел** А. А. О минимизации булевых функций. Върху минимизация на булеви функции. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на ВТУЗ по мат.»], 1974(1975), **10**, № 1, 123—136, **10В484**

**Аитов** Ж. Построение функции Ляпунова и «ловушки Бендиксона» для одной системы разностных уравнений. В сб. «Мат. науки». Вып. 3. Алма-Ата, 1976, 17—28, ☆ **12Б291**

**Айвазова** И. М., Мухтаров Х. Ш. Исследование одного нелинейного сингулярного интегрального уравнения. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1975, вып. **2**, 69—73, **11Б445**

**Айвазян** Б. С., Вартапетов Э. А. Способ индексирования одного класса документов. В сб. «Автоматизир. системы планир. и упр.». Вып. 1. Ереван, «Айастан», 1974, 142—146, **11В899**

**Айвазян** С. Н. Статистический анализ марковских цепей. (Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР. Препринт). М., 1975. 38 с., ил., — На ротапринте, **8В203**

**Айвазян** Сергей Ар. О некоторых направлениях применения многомерного статистического анализа в социально-экономических исследованиях (вместо предисловия). В сб. «Алгоритмы многомер. стат. анализа и их применения». М., 1975, 3—25, **9В357**

**Айда-Заде** К. Р. Уточнение оценки скорости сходимости метода овражного типа (ОТ). «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 3—9, ☆ **5Б596**

—, Новрузбеков И. Г. О применении метода штрафных функций к решению динамической задачи математического программирования. «АзССР Елмлер Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 6, 93—97, ☆ **10В501**

— см. Новрузбеков И. Г.

**Айдарханов** М. Б. Построение оптимального алгоритма в одном классе задач распознавания. «Сб. работ по мат. кибернет.». Вып. 2. М., 1977, 70—85, ☆ **10В399**

— см. Зенкин А. И.

**Айденберг** Л. Б., Незлобин А. Н. Об одном численном методе определения вероятности пребывания случайного процесса в заданной области. В сб. «Прикл. математика». Вып. 2. Тула, 1975, 126—131; ☆ **5Б770**

**Айзенберг** Л. А. Об одной формуле обобщенного многомерного логарифмического вычета и ее приложении к решению систем нелинейных уравнений. (Ин-т физ. Сиб. отд. АН СССР. Препринт ИФСО — 7М). Красноярск, 1976. 16 с. — На ротапринте, ☆ **4Б157**; О формуле Андреотти — Норге и ее обобщениях. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 3—12, ☆ **6Б167**; Дифференциальные формы, ортогональные голоморфным формам и их свойства. «Ann. pol. math.», 1976, 33,

№ 1-2, 151—152, ☆ **6Б176**; Об одной формуле обобщенного многомерного логарифмического вычета и решении систем нелинейных уравнений. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 3, 505—508, ☆ **9Б214**

—, Даутов Ш. А. Голоморфные функции многих комплексных переменных с неотрицательной действительной частью. Следы голоморфных и плюригармонических функций на границе Шилова. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 3, 342—355, **7Б150**

—, Егорычев Г. П. Интегральные представления с ядрами Сегё для функций, голоморфных в неограниченных $n$-круговых областях. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 2, 265—268, ☆ **3Б207**

**Айзенберг** Н. Н., Гече Ф. Э. О представлении пороговых функций классами матриц толерантности. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР, Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 129—133, библиогр. 3 назв. (укр.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9В469 ДЕП**

—, Гончарова С. Ф., Самченко Н. М. Тестовые матрицы и их некоторые спектральные свойства. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР, Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975. 193—202, библиогр. 3 назв. (укр.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9В492 ДЕП**

—, Иваськив Ю. Л. О групповых свойствах тестов, используемых в задачах диагностики, надежности и контроля. «Кибернетика», 1975, № 5, 156, **4В534**

—, Рудько В. П., Сысуев Е. В. Функции и дискретное преобразование Хаара. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 86—94, **5В658**

**Айзенгендлер** П. Г., Алексеев А. Ф. О ветвлении периодических решений сингулярно возмущенных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 3—12, **7Б356**; О ветвлении решений задачи Коши для сингулярно возмущенного интегро-дифференциального уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 17—31, **12Б359**

—, Михайлов В. В. О ветвлении решений нелинейных краевых задач для дифференциальных уравнений с параметром. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 3—12, ☆ **6Б239**

—, Рожанский М. И. Применение диаграммы Ньютона к задаче об устойчивости линейных уравнений с квазипериодическими коэффициентами. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 3—17, ☆ **7Б372**

**Айзенштат** А. В. О сингулярных интегральных уравнениях на счетном множестве замкнутых кривых, вложенных одна в одну. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 5, 985—988, ☆ **7Б554**

—, Гаврилов С. К., Зверович Э. И. К обоснованию метода локально-конформного склеивания. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 2, 201—210, **6Б146**

**Айзенштат** А. Я. О решетке многообразий полугрупп, не содержащих других атомов, кроме $\Pi(x_1x_2=y_1y_2)$, $\Pi(xy=x)$. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 6. Л., 1977, 3—15, ☆ **11А200**

**Айзерман** М. А. Теория автоматического регулирования и управления в Институте автоматики и телемеханики — Институте проблем управления (1939—74 гг.) (Очерк развития основных идей). В сб. «Пробл. управления». М., 1975, 9—19, **5А9**; Нечеткие множества, нечеткие доказательства и некоторые нерешенные задачи теории автоматического регулирования. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 171—177, **12В911**

—, Завалишин Н. В., Пятницкий Е. С. Глобальные функции множеств в теории выбора альтернатив. I. «Автоматика и телемеханика», 1977, №
111—125, ☆ **7В712**; Глобальные функции множест
в теории выбора альтернатив. «Автоматика и телем
ханика», 1977, № 5, 103—113, ☆ **10В461**

**Айзикович** А. А. О неосцилляционных свойствах систе
линейных разностных уравнений. «Дифференц. ура
нения», 1975, **11**, № 9, 1694—1697, **1Б251**; О разл
жении Пойа — Маммана линейного матричного ра
ностного оператора. «Тр. Моск. ин-та хим. маш
ностр.», 1975, вып. 64, 64—65, **4Б1022**; О фактор
зации линейного матричного разностного операто
и однозначной разрешимости разностных интерпол
ционных краевых задач. «Тр. Ижевск. мат. семинар
Ижевск. мех. ин-т», 1975, № 3, 47—54, **8Б302**; Э
фективные признаки существования и знакоопред
ленности матриц Грина некоторых разностных кра
вых задач. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. ме
ин-т», 1975, № 3, 43—46, **8Б311**

**Айзикович** С. М. О разрешимости динамической зада
чи линейной связанной термовязкоупругости. «Из
Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Се
Естеств. н.», 1975, № 4, 3—7, **9Б378**

**Айрапетян** А. Н. Об исключительных множествах по
классов мероморфных функций. «Айкакан ССР Гит
тюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. А
АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 1, 25—3
**11Б199**; О локальных граничных свойствах мер
морфных функций, суммируемых по площади
сферической производной. «Айкакан ССР Гитутюнн
ри Академиаи тегекагир. Математика, Изв. А
АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 3, 234—24
☆ **11Б131**

—, Гаврилов В. И. Усиления теоремы Мейера, к
сающейся граничного поведения мероморфных фун
ций. «АйкаканССР Гитутюннери Академиаи тегекаги
Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 197
**11**, № 5, 390—399, ☆ **4Б125**

—, Канатников А. Н. О множестве функций
суммируемой производной. «Айкакан ССР Гитутю
нери Академиа. Зекуйцнер. Докл. АН АрмССР», 197
**62**, № 2, 72—74, ☆ **1Б84**

**Айрапетян** Л. Р. см. Ордян А. А.

**Айрапетян** Р. Г. Смешанная задача для гиперболич
ских уравнений второго порядка. «Айкакан ССР Г
тутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Из
АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 1, 32—4
☆ **9Б398**

**Айсагалиев** С. А., Бияров Т. Оценка фазового с
стояния одного класса нелинейных систем. В с
«Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 2. Алма-Ата, 197
3—6, ☆ **6В262**; Об одном подходе к оптимально
управлению нелинейной системы автоматическо
управления. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.
Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 236—240, ☆ **6Б518**

**Айсин** К. Г. К вопросу устойчивости одной систем
дифференциальных уравнений. В сб. «Мат. науки
Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 88—90, ☆ **1Б328**; Устойч
вость одного класса системы дифференциальн
уравнений с разрывной правой частью при отсутст
вии скользящего движения. В сб. «Мат. исследова
ния». Вып. 3. Караганда 1976, 3—8, ☆ **12Б369**

**Айтбаев** Ф. Б. см. Ефимов А. К.

**Акафьев** Г. И., Кузьмин В. А., Чхартишви
ли Г. С. Методы компенсации влияния дрейфа пр
идентификации динамических характеристик объе
тов управления. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 197
вып. 243, 118—127, **2Б1139**

**Акахира** М. см. Такэнака Х.

**Акбаров** А. А. Сходимость и оценка погрешности мет
да прямых для решения одной краевой задачи сист
мы параболических уравнений, вырождающихся
границе области. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.

Вып. 43. Ташкент, 1976, 3—18, ☆ **5Б711**

см. Мухидинов Н. М.

см. Пулатов И.

**баров** М. О компактности семейства вероятностных мер. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 4—15, ☆ **10В99**

Мирзахмедов М. А. О локальных свойствах некоторых случайных функций. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 6, 3—4, **4В119**

**барходжаев** Н. А., Косс М. Ш. Преобразование особой квадратичной формы к ранговому виду. «[Тр.] Ташкент. политехн. ин-та», 1975, вып. 143, 36—40, **9А387**

Турсунов А. Ю. Представление дискретных законов распределения при помощи производящих функций. «[Тр.] Ташкент. политехн. ин-та», 1975, вып. 143, 40—45, **10В15**

**ерман** Е. З. Об одном алгоритме максимизации функционала с линейной и дробно-линейными составляющими. В сб. «Применение вычисл. машин в системах упр. непрерыв. произ-вами». Фрунзе, «Илим», 1975, 123—129, **7В670**

**ивис** М. А. О почти комплексной структуре, присоединенной к три-ткани многомерных поверхностей. «Тр. Семинара кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1975, вып. 8, 11—15, **2А831**; О локальных алгебрах многомерной три-ткани. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, —11, **7А888**; О замкнутых *G*-структурах на дифференцируемом многообразии. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 69—79, **9А623**; Об интегрировании структурных уравнений три-ткани Муфанг минимальной размерности. В сб. «Дифференц. геометрия». Калинин, 1977, 3—9, ☆ **12А775**

Баймуратов Х. А. О некоторых классах комплексов ориентированных сфер. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 8, 3—9, **А706**

Чакмазян А. В. О подмногообразиях евклидова пространства с плоской нормальной связностью. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер. Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 2, 75—81, ☆ **1А645**

**ижанов** А. О суммируемости одного обобщенного ряда. «Тр. Семинара кафедр теор. мех. и высш. мат. Джамбул. технол. ин-т легк. и пищ. пром-сти», 1975, вып. 8, 112—123, ☆ **2Б53**; Об одном методе решения смешанной задачи теплопроводности. I. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 9—27, ☆ **6Б449**

**илов** У. А. Об одном способе усреднения интегро-дифференциальных уравнений. «[Тр.] Ташкент. политехн. ин-та», 1975, вып. 156, 19—23, **9Б353**; К приближенному расчету задач оптимального управления. «Сб. науч. тр. Ташкент. политехн. ин-т», 1976, вып. 175, 75—79, ☆**2Б1060**

**мов** А. Б. Принцип предельного поглощения и парциальные условия излучения для краевой задачи в ное для уравнения Гельмгольца. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1976. 21 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 июня 1976 г., № 2316—76 Деп.), **11Б513 ДЕП**

Искендеров Б. А. Принципы предельного поглощения, предельной амплитуды и парциальные условия излучения для краевой задачи в *n*-мерном ное для уравнения Гельмгольца. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1503—1505, ☆ **12Б550**

**мов** В. П. см. Конторович М. И.

**мов** Л. В., Гуль А. И. О числе интервалов оптимального по быстродействию управления системами с ограничениями фазовых координат. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1975, № 10, 1093—1098, **5Б552**

**Акинфиев** В. К., Мамиконов А. Г., Соловьев М. М., Цвиркун А. Д. Постановка и решение задач планирования инвестиционных программ. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 1, 127—135, **5В801**

**Акинфиев** Г. А. Об отслеживании нестационарного параметра. В сб. «Мат. методы оптимиз. сложн. систем». Киев, 1975, 38—43, **8В407**; О выделении полиномиального тренда оптимальной сложности. «Кибернетика», 1977, № 2, 144—146, ☆ **9В420**

**Акишев** А. Ш. Некоторые леммы о полиномах. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 320—325, ☆ **7Б43**

**Акмалов** Н. А. Гильбертовы модули над полуполями. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 5, 3—4, ☆ **2Б963**

—, Хаджиев Дж. Некоторые вопросы теории топологических полуполей. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 8, 7—8, **8А628**

**Акопян** Г. Ц. О некоторых экстремальных задачах на графах. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1974, № 2(20), 44—50, **8В676**

**Акопян** Р. А. Принципы имитационного моделирования информационной сети. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 28. М., 1977, 110—117, ☆ **12В1313**

—, Аюнц А. Т., Закарян С. А., Срапян Г. И. К вопросу оценки живучести информационных сетей АСУ. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 15—19, **2В393**

**Акопян** С. А., Хачатрян И. О. О замыкании незамкнутых систем функций типа Миттаг-Леффлера. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 1, 96—114, **6Б119**

**Акопян** Ю. Р. Скорость сходимости в $L_2$ вариационно-разностных схем для двумерных линейных параболических уравнений. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 4, 193—196, ☆ **3Б938**

—, Оганесян Л. А. Скорость сходимости вариационно-разностных схем для двумерных линейных параболических уравнений. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.». Новосибирск, 1976, 27—36, **12Б1113**; Вариационно-разностный метод решения двумерных линейных параболических уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 109—118, ☆ **6Б950**

**Акперов** М. С. К вопросу о предмете и объекте современной математики. В сб. «Диалектика и методол. пробл. развития науки». Баку, «Элм», 1976, 214—225, ☆ **5А2**

**Акрамов** Т. А. О стабилизации решений системы уравнений в частных производных, описывающих кинетику обратимых химических реакций. «Динамика сплош. среды». Вып. 26. Новосибирск, 1976, 3—16, ☆ **10Б488**

**Аксененко** В. С., Долгозвяг В. А., Бундюк А. Н. Об условиях существования скользящего режима и его нелинейной коррекции в системах переменной структуры (СПС). В сб. «Синтез элементов и систем автомат. на базе ЭВМ». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-76-7). Киев, 1976, 9—18, ☆ **1Б333**

**Аксенов** В. П., Алексеев С. Г. Оценка достоверности работы ЦВМ с аппаратурной и программной избыточностью. В сб. «Проектир. и внедрение новых средств вычисл. техн.». Киев, 1975, 43—51, **5В873**

**Аксенов** Г. С. К задаче стабилизации линейного объекта управления. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 7, 5—8, ☆ **12Б350**

—, Фомин В. Н. Об адаптивной стабилизации линейного объекта в условиях сильной априорной неопределенности. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 90—93, **8В333**

—, —, Хрящев С. М. О линейных адаптивных системах управления. III. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 164—175, ☆ **2Б1059**

**Аксенов** Е. П., Гребеников Е. А., Демин В. Г., Дубошин Г. Н., Орлов А. А., Рябов Ю. А. Некоторые сильно возмущенные задачи нелинейной механики. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 38—42, **2Б181**

**Аксенова** Г. П., Согомонян Е. С. Построение самопроверяемых схем встроенного контроля для автоматов с памятью. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 132—142, **1В750**

**Аксентьев** Л. А. Однолистное изменение многоугольных областей. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 30—39, ☆ **7Б189**

—, Гайдук В. Н., Микка В. П. Об однолистной разрешимости обратной краевой задачи для регулярной функции в двусвязной области. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1975, вып. 12, 3—8, **5Б127**

—, Губайдуллина Н. А. Применение каркасных многоугольников для однолистной разрешимости краевых задач. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 40—48, ☆ **7Б190**

**Аксентьева** Е. П. К вопросу о существовании однолистных половин симметричных римановых поверхностей. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 49—55, ☆ **7Б212**

—, Калугина А. С. К решению нелинейной задачи Гильберта с постоянными коэффициентами. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1975, вып. 12, 9—18, **6Б136**

**Аксентян** О. К., Селезнева Т. Н. Определение частот собственных колебаний круглых плит. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 112—119, **6Б462**

**Аксютина** З. М. О методе преподавания корреляционной связи. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975, 69—72, **7А47**

**Акуленко** Л. Д. Асимптотическое решение некоторых задач типа оптимального быстродействия. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 4, 590—603, **1Б463**; Исследование установившихся режимов возмущенных автономных систем в критических случаях. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 5, 817—826, **3Б206**; Оптимальное управление движением квазилинейной колебательной системы при помощи малых сил. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 6, 995—1005, **5Б549**; Резонансные движения в существенно нелинейной системе, содержащей устойчивые элементы. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 5, 790—799, ☆ **1Б193**; Приближенное решение нелинейных задач оптимального управления колебательными процессами методом канонического разделения движений. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 6, 1024—1033, ☆ **4Б867**

—, Черноусько Ф. Л. Метод осреднения в задачах оптимального управления. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 869—882, **1Б472**

**Акулиничев** Ю. П., Дроздова В. И. Сборник задач по теории информации. Томск, Томск. ун-т, 1976. 144 с., ил., ☆ **7В686К**

**Акулич** Ф. Е. Об одном методе декомпозиции задач о максимальном потоке в ранжированной сети большого объема. «Весцi АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 4, 27—3 ☆ **12В702**

**Акулова** Л. Г. Об одном классе задач вероятностно логики. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 9, 3—2 **1В738**

**Акунович** С. И., Добролюбов А. И. Описание усло вий работы управляющих устройств технологически машин. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб. 1974, вып. 3(34), 118—129, **7В760**

**Акушский** И. Я., Бурцев В. М., Пак И. Т. О ново позиционной характеристике непозиционного кода ее применении. В сб. «Теория кодир. и оптими сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 8—1 ☆ **11В899**; Алгоритмы деления с использование ядерной характеристики. В сб. «Теория кодир. оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 197 26—33, ☆ **11В903**

—, Казангапов А. Н. Геометрия в пространств вычетов. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир. Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 19—29, **7В758**

—, Пак И. Т. Теория позиционной линейки. В с «Теория кодир. и информ. моделир.». Вып. 2. Алма Ата, «Наука», 1975, 30—43, **7В796**; Вопросы помехо устойчивого кодирования в непозиционном код В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 28. М., 1977, 36— 56, ☆ **12В1126**

—, Хацкевич В. Х. О безранговых непозиционны представлениях чисел для одного класса систем осно ваний. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академи Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центр АН ГрузССР», 1975, **15**, № 2, 5—11, **9В688**

**Акчурин** И. А. Философские основания математизаци знаний. В сб. «Соврем. естествознание и материа листич. диалектика». М., «Наука», 1977, 48—7 ☆ **12А2**

**Акчурин** Р. М. Проверка случайных чисел. «Програм мирование», 1977, № 3, 71—78, ☆ **11В900**

**Акчурина** Р. Ю., Куклес И. С. О поведении харак теристик в нормальной области 3-го рода в трехмер ном пространстве. «Тр. Самарканд. ун-та», 197 вып. 268, 5—16, **10Б199**

**Акялис** А.-П. И. Оценивание параметров гауссовског случайного поля методом максимального правдопод бия. Ин-т физ.-техн. пробл. энерг. АН ЛитСС Каунас, 1976. 17 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопис деп. в ВИНИТИ 20 янв. 1977 г., № 236—77 Деп. ☆ **6В199 ДЕП**

**Алабин** Б. К., Воронин Ю. А. Эмпирическое пред сказание на основе построения теоретической α-клас сификации. В сб. «Машин. методы обнаружения зако номерностей». Новосибирск, 1976, 22—35, ☆ **9В90**

**Алавердян** Р. А., Шахбазян К. Х. Построение ка сательных прямых к кривым второго порядка. «Айка кан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Техни какан гитутюннери сериа, Изв. АН АрмССР. Се техн. н.», 1977, **30**, № 2, 39—45, ☆ **11А589**

**Аладжемов** М. Е. Применение метода главных компо нентов для выделения признаков при двуальтерна тивной классификации. Приложение на метода н главните компоненти за отделяне на признаки пр двуалтернативна класификация. «Изв. ВМЕИ «Л нин», 1975, **34**, № 8, 67—73, **6В1056**

**Алатырцева** Н. К. см. Абрашин В. Н.

**Албегов** М. М., Подольский Е. М. Модель агр промышленного комплекса в системе моделей разв тия производительных сил региона. В сб. «Модел и алгоритмы решения задач размещения произ-ва М., 1977, 3—39, ☆ **9В714**

**Алберт** А. Регрессия, псевдоинверсия и рекуррентн оценивание. Пер. с англ. М., «Наука», 1977. 224 ☆ **7Б1043 К**

**ул** А. В. К решению одного класса минимаксных
дач оптимального управления. «Бул. Акад. Штиин-
е РСС Молд., Изв. АН Молд. ССР. Сер. физ.-техн.
мат. н.», 1977, № 1, 5—10, ☆ **9Б678**

**азин** В. А. К расчету аэродинамических характери-
ик крыла конечного размаха. В сб. «Динамика
лош. среды». Вып. 24. Новосибирск, 1976, 3—14,
**2Б1073**

**азин** С. Д., Бабенко К. И., Косоруков А. Л.
численном решении задачи на собственные значе-
ия. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 108).
., 1975. 57 с., ил. — На ротапринте, **8Б1124**

Ленский В. С. Некоторые динамические задачи
неизвестной границей. (Ин-т прикл. мат. АН
ССР. Препринт № 44). М., 1975. 36 с., ил. — На ро-
принте, **2Б406**

**ашев** С. А. О некоторых краевых задачах для од-
го класса сингулярных уравнений в частных про-
водных. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 3—
, **6Б384**; О задаче Дарбу для одного уравнения в
огомерной области. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т»,
75, вып. 2, 57—60, **11Б376**

**ошина** И. А. см. Царицына И. В.

**бастров** В. А., Ефимов Г. В. О построении нело-
льной квантовой теории поля. «Тр. Мат. ин-та АН
ССР», 1975, **135**, 5—17, **3Б535**

**в** Р. Ж. Конечные группы с циклическими комму-
нтами силовских 2-подгрупп. «Мат. сб.», 1975, **97**,
3, 323—340, **1А220**; О сопряженности инволюций
конечных группах с разложимыми силовскими
одгруппами. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 5,
—522, **7А251**; О конечных группах с разложимы-
силовскими 2-подгруппами. «Алгебра и логика».
75, **14**, № 6, 611—646, **8А297**

**ва** В. Н. Решение задач линейной алгебры на
оциативном процессоре. В сб. «Оптимизация»,
18(35). Новосибирск, 1976, 146—159, ☆ **9Б966**

**берли** М. М. Об оценке резольвенты одной неса-
сопряженной задачи. В сб. «Функц. анализ, тео-
функций и прил.». Вып. 3. Ч. 1. Махачкала,
76, 43—51, ☆ **12Б552**

**на** П. Ю. Краевая задача Гильберта с бесконеч-
индексом логарифмического порядка для полу-
скости. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977,
№ 1, 5—12, ☆ **7Б207**

**сандрия** Г. Н. Об одной внешней граничной зада-
линейного сопряжения с заданным смещением.
илисис университетис шромеби, Тр. Тбилис.
та», 1976, **176**, 35—48, ☆ **7Б201**

**андров** А. А., Смирнова Т. Н. О точной реа-
ации на ЭВМ некоторых вычислительных алгорит-
: «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-т
СССР», 1976, **58**, 116—121, **7В902**

**андров** А. Г., Арлазаров В. Л., Бара-
А. М., Гольфанд Я. Ю., Деза В. Н.,
ьина Т. П., Комиссарчик Э. А., Ус-
в А. В., Фараджев И. А., Футер А. Л. Об-
отка больших массивов информации на примере
иза ладейного эндшпиля. «Программирование»,
7, № 4, 45—54, ☆ **12В1215**

араев А. М., Гольфанд Я. Ю., Комис-
чик Э. А., Футер А. Л. Анализ ладейного
шпиля на ЭВМ. «Автоматика и телемеханика»,
, № 8, 113—117, ☆ **12В1436**

**ндров** А. Д. К основам теории относительности.
тн. Ленингр. ун-та», 1976, № 19, 5—28, ☆ **4А764**;
бражения областей псевдоэвклидовых пространств.
кл. АН СССР», 1977, **233**, № 2, 265—268,
**1А570**

рисов Ю. Ф., Русиешвили Г. И. Об
емальном свойстве конусов в пространстве Ло-
вского. «Тр. пед. ин-тов ГрузССР. Сер. физ. и
, 1975, **2**, 3—27, **9А572**

—, Копылов А. П., Кузьминых А. В., Шайденко А. В. Об отображениях семейств конусов. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 932—935, ☆ **2А693**

—, Николаев Ю. П. Характеристические области асимптотической устойчивости линейных стационарных систем произвольного порядка. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 6, 192—198, ☆ **12Б237**

**Александров** А. Л., Жоголев Е. А., Мостинская С. Б. Ввод и вывод графических строк в СИМПРе. В сб. «Вопр. систем. программир.». Вып. 1. М., Моск. ун-т, 1975, 9—23, **1В1238**; Ввод и вывод графических строк в СИМПРе. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1976, **25**, 75—84, ☆ **2В789**

—, Кауфман В. Ш., Лукин В. Н. Рабочий синтаксис для транслятора с языка САЛГОЛ. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.». Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 81—92, **6В919**

—, —, Старлочанова Т. В. О создании инструментального языка и транслятора с него. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 13. М., Моск. ун-т, 1977, 33—36, ☆ **11В981**

**Александров** А. М. Использование случайных процессов типа размножения и гибели в демографии. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Вс. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 128—139, ☆ **2В365**; Некоторые задачи теории массового обслуживания в коммуникационных системах. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 113—127, ☆ **5В70**

**Александров** А. П., Дмитриев В. И. О задаче Коши для уравнений Максвелла в анизотропной проводящей среде. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1975, **24**, 23—37, **5Б412**

**Александров** А. Я., Вольперт В. С., Олегин И. П. Решение некоторых плоских и пространственных осесимметричных задач стационарной динамической термоупругости. «Тр. Новосиб. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1975, вып. 167, 18—36, **6Б456**

**Александров** В. В., Лабутин В. К. Методы синтеза алгоритмов распознавания и их применение в задачах медицинской диагностики. «Вопр. кибернетики». Вып. 25. М., 1975, 9—22, **5В1165**

—, Жермоленко В. Н. Абсолютная устойчивость систем третьего порядка с нелинейным нестационарным элементом. «Науч. тр. Ин-т мех. Моск. ун-та», 1975, № 40, 48—64, **7Б269**

—, Стенчиков Г. Л. Об автомодельном сильном взрыве при слабом влиянии излучения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 985—998, **1Б367**; Дифференциальная аппроксимация эволюции плазменных шумов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 809—813, **10Б416**

—, Юрченко Ю. С. Применение полиномов Уолша для оценки параметров некоторой модели. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 136—138, **7В344**

**Александров** В. К. Точность оценки корреляционной функции при конечной длине реализации. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 180, 64—69, **5В362**

**Александров** В. М., Коваленко Е. В. О двух эффективных методах решения линейных смешанных задач механики сплошных сред. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 4, 688—698, ☆ **12Б521**

—, Чебаков М. И. Метод парных рядов по функциям Бесселя в смешанных задачах теории упругости для круглой плиты. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 3, 486—492, ☆ **11Б537**

**Александров** Е. Л., Ильмушкин Г. М. Обобщенные резольвенты симметрических операторов с произвольными дефектными числами. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 5, 783—794, **9Б603**; Обобщенные резольвенты изометрических и симметрических операторов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 14—23, ☆ **10Б787**; Обобщенные резольвенты изометрических операторов с произвольными дефектными числами. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 6. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 85—91, ☆ **10Б788**

—, Кириченко Б. И. Интегральные операторы Карлемана с ядрами, зависящими от разности и суммы аргументов. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 3—22, ☆ **7Б876**

**Александров** И. А. Параметрические продолжения в теории однолистных функций. М., «Наука», 1976, 344 с., ил., ☆ **2Б116К**; Конформные отображения односвязных и многосвязных областей. Томск, Томск. ун-т, 1976. 156 с., ил., ☆ **4Б121 К**

**Александров** И. И. К теории банаховых пространств функций. В сб. «Мат. физика». Куйбышев, 1976, 55—60, ☆ **6Б798**

**Александров** Л. Устойчивое построение нормального решения вырожденных линейных систем алгебраических уравнений. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р5 — 10365). Дубна, 1977. 20 с., ☆ **8Б876 К**; О численном решении на ЭВМ нелинейных некорректно поставленных задач. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р5 — 10366). Дубна, 1977. 24 с., ☆ **8Б1055 К**; Регуляризованные траектории приближения ньютоновского типа для решения нелинейных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1281—1292, ☆ **12Б1104**

**Александров** Н. И., Николаев В. И. Статистический метод оценки функциональной эффективности вычислительных комплексов АСУ. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 41—46, ☆ **11В907**

**Александров** П. С. Основные топологические открытия А. Н. Тихонова. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 6, 13—16, ☆ **6А344**; Воспоминания о Гёттингене. В сб. «Истор.-мат. исслед.». Вып. 22. М., «Наука», 1977, 242—245, ☆ **11А40**; Хейнц Хопф (из воспоминаний). «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 203—208, ☆ **11А43**

—, Арнаутов В. И., Рябухин Ю. М., Скорняков Л. А., Ширшов А. И. Владимир Александрович Андрунакиевич (к шестидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 4, 271—275, ☆ **12А14**

—, Гельфанд И. М., Горин Е. А., Грушин В. В., Колмогоров А. Н., Олейник О. А., Паламодов В. П., Фомин С. В. Георгий Евгеньевич Шилов. Некролог. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 217—228, **6А14**

—, —, Колмогоров А. Н., Майков Е. В., Маслов В. П., Олейник О. А., Синай Я. Г., Смолянов О. Г., Тихомиров В. М. Памяти Сергея Васильевича Фомина. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 199—212, ☆ **1А14**

—, Калужнин Л. А., Кострикин А. И., Шмелькин А. Л. Олег Николаевич Головин. (К шестидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 283—287, ☆ **1А18**

—, Колмогоров А. Н., Соболев С. Л. Ольга Арсеньевна Олейник. 25 лет работы в Московском университете. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 118—124, **2А25**

—, Лаптев Б. Л. (Отв. ред.). Лобачевский Н. И. Научно-педагогическое наследие. Руководство Казанским университетом. Фрагменты. Письма. М., «Наука», 1976, 663 с., ил., ☆ **2А12 К**

—, Мальцев А. А. Георгий Северианович Чогошвили. (К шестидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 193—196, **5А14**

—, Олейник О. А. Памяти Рихарда Куранта. «Усп
хи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 205—226, **1А22**

— см. Боголюбов Н. Н.

**Александров** Р. Л., Янгиров Д. Г. О сильно прим
тивных элементах чебышевского поля простой сте
ни. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 5. Л., 1976, 3—
☆ **8А379**

**Александров** С. Н., Улицкий М. Б. Об одном мето
последовательного оценивания объема выборки п
построении оценок функций многих переменных. «Т
Всес. н.-и. и конструкт. ин-т науч. приборостр.», 19
вып. 6, 56—60, **5В217**

**Александров** Ю. В. Алгоритм для вычисления гарант
рованной чувствительности линейных оптимальн
систем. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 23. М
«Связь», 1977, 51—55, ☆ **10Б557**

**Александров** Ю. К. Применение метода случайного п
иска для решения задач размещения. В сб. «Прибли
методы решения задач размещ. произ-ва». М., 19
39—52, ☆ **7В830**

**Александрова** А. А. см. Смирнова Т. Н.

**Александрович** А. Н. Применение теории функций дв
комплексных переменных к теории упругости. «До
АН СССР», 1977, **232**, № 3, 542—544, ☆ **6Б413**; Пр
менение теории функций двух комплексных переме
ных к решению пространственных задач теории упр
гости. «Изв. АН СССР. Мех. тверд. тела», 1977, №
164—168, ☆ **9Б517**

**Александрович** В. П. Построение линии пересечен
двух циклических поверхностей методом криволин
ного проецирования. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-т
1976, вып. 46, 19—21, **8А834**

**Александрович** И. Н. (Александрович І. М.).
решении краевых задач для уравнения Гельмголь
В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-те
прогрессе», 1974». Канев, 1974, 78—86, **1Б316**; О с
шанных краевых задачах для уравнения Гельмголь
в квадранте и решении некоторых задач диффуз
«Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 19
вып. 28, 62—69, **8Б568**; Об одной краевой задаче д
уравнения Гельмгольца для пространственного сл
«Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып.
66—70, **11Б509**; О предельных значениях и форму
обращения вдоль разрезов основного интегральн
представления $p$-аналитических функций с характе
стикой $p=e^{ax}y^{k}$. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, №
579—591, ☆ **2Б150**; Решение одной смешанной кр
вой задачи для уравнения Гельмгольца. «Вычисл.
прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 30, 85—
☆ **2Б477**

— см. Пахарева Н. А.

**Александровский** А. А., Костерин А. В., Шар
футдинов В. Ф. О гидродинамике центробежн
смесителя. «Тр. Семинара по краев. задачам. Каз
ун-т», 1976, вып. 13, 56—62, ☆ **7Б587**

**Александрян** Р. А., Джрбашян М. М., Мер
лян С. Н., Талалян А. А. Краткий обзор основ
исследований по математике в Армении за перио
1971 по 1975 годы. «Айкакан ССР Гитутюннери А
демиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. 
тематика», 1976, **11**, № 1, 3—24, **10А3**

—, Мкртчян Р. З. Об одном критерии полноты
стемы собственных элементов произвольного само
пряженного оператора с однократным спектр
«Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегека
Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1
**10**, № 6, 549—559, **7Б745**

**Алексахин** В. Н. см. Панкратьев В. Г.

**Алексахин** В. Ф. Библиотека служебных прогр
ДИОП. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр
№ 140). М., 1976. 36 с. — На ротапринте, ☆ **6В**

**ксеев** А. Б. О спектральной асимптотике дифферен-
альных операторов при полиномиальном вхождении
алого параметра. В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 8.
, Ленингр. ун-т, 1976, 3—15, ☆ **1Б803**; Асимптоти-
по малому параметру спектра одной нелокальной
дачи Дирихле. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 7,
7—159, ☆ **11Б372**

ирман М. Ш. Асимптотика спектра эллиптиче-
их граничных задач с разрешимыми связями.
окл. АН СССР», 1976, 230, № 3, 505—507,
**2Б489**; Асимптотика дискретного спектра в эллип-
ческих задачах с разрешимыми дифференциальными
язями. «Успехи мат. наук», 1977, 32, № 1, 232—
3, ☆ **9Б802**; Вариационная постановка задачи о
лебаниях резонатора, заполненного анизотропной
оистой средой. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 7,
—15, ☆ **10Б1099**

**ксеев** А. Е. О верхней оценке силы осевого сжатия
угового цилиндра плоскими плитами. В сб. «Дина-
ка сплош. среды». Вып. 27. Новосибирск, 1976,
16—123, ☆ **10Б1099**

**ксеев** А. М., Гужновский Л. П., Чуднов-
кий Г. Л. Трехуровневая экономико-математическая
одель перспективного планирования нефтедобываю-
ей промышленности. В сб. «Оптимизация развития
размещения нефтегаз. пром-сти». Новосибирск,
Наука», 1977, 94—141, ☆ **12В1062**

Журавель М. А., Перепелица В. А. Оптими-
ция транспортного обслуживания строительства
айкало-Амурской магистрали. «Экон. и мат. мето-
ы», 1977, 13, № 1, 83—91, ☆ **6В653**

**ксеев** А. С., Белоносова А. В., Гусяков В. К.,
обринский В. И., Меграбов А. Г., Ми-
айленко Б. Г., Романов М. Е. Развитие теории
йсмических методов исследования, создание алго-
тмов и программ интерпретации сейсмических на-
юдений. В сб. «Фундамент. исследования. Физ.-мат.
техн. науки». Новосибирск, «Наука», 1977, 60—65,
**12Б651**

Добринский В. И. Некоторые вопросы практи-
ского использования обратных динамических задач
йсмики. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 6. Ч. 2.
овосибирск, 1975, 7—53, **10Б448**

—, Непрочнов Ю. П., Семенов Г. А. К во-
осу о практическом использовании теории обратных
намических задач сейсмики. «Докл. АН СССР»,
76, 228, № 5, 1053—1056, **12Б461**

Ершов А. П., Курбаткин Г. П., Пенен-
о В. В. Гурий Иванович Марчук. (К пятидесятиле-
ю со дня рождения). «Сиб. мат. ж.», 1975, 16,
3, 427—431, **1А21**

**ксеев** А. Ф. см. Айзенгендлер П. Г.

**ксеев** Б. Т. Философское обоснование методологиче-
ой и эвристической роли теории групп. В сб. «Эв-
стич. и прогностич. функции филос. в формирова-
ии науч. теорий». Л., Ленингр. ун-т, 1976, 52—61,
**6А3**

**ксеев** В. Б. О расшифровке некоторых классов мо-
тонных многозначных функций. «Ж. вычисл. мат. и
ат. физ.», 1976, 16, № 1, 189—198, **6В1045**; Теорема
беля в задачах и решениях. М., «Наука», 1976.
08 с., ил., ☆ **4А350 К**

Гончаков В. С. Толщина произвольного полного
афа. «Мат. сб.», 1976, 101, № 2, 212—230, ☆ **3В461**

**ксеев** В. Г. Об оценке спектра гауссовского однород-
го случайного поля по его реализации с пропуска-
. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч.
», 1975, вып. 13, 3—13, **1В393**; Об одном численном
сперименте по вычислению спектров случайных про-
ессов. «Пробл. передачи информ.», 1975, 11, № 4,
6—108, **6В127**; Об оценках производных спектраль-

ной плотности некоторых негауссовских случайных процессов. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 3—7, **8В115**; О статистических оценках некоторых функционалов от плотности вероятности. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 3—9, **11В187**; Об оценках многомерной плотности вероятности. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, 17, № 3, 3—12, ☆ **11В187**

**Алексеев** В. И. Градиентный метод поиска экстремума с вычислением коэффициентов овражности. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 3, 43—46, **12Б1021**

**Алексеев** В. М. Символическая динамика. В сб. «11-я мат. школа». Киев, 1976, 5—210, ☆ **7В47**

**Алексеев** Г. В. О разрешимости неоднородной краевой задачи для двумерных нестационарных уравнений динамики идеальной жидкости. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 24. Новосибирск, 1976, 15—35, **12Б374**

**Алексеев** Н. К. О множестве управляемости одной нелинейной системы второго порядка. «Сб. статей по мат.». Якутск, 1975, 25—27, **6Б588**; К управляемости плоских автономных систем. В сб. «Некотор. вопр. дифференц. и интегральн. уравнений и их прил.». Вып. 1. Якутск, 1975, 5—12, ☆ **1Б567**; О непрерывной зависимости множества управляемости от параметра. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат. мех., астрон.»). Л., 1976, 8 с., ☆ **3Б506 ДЕП**; Некоторые вопросы управляемости двумерных систем. «Дифференц. уравнения», 1977, 13, № 3, 387—397, ☆ **9Б647**

**Алексеев** О. В., Касьянов П. П. Решение одной нелинейной системы неравенств. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 204, 20—24, ☆ **5Б773**

**Алексеев** О. Г. О сужении области поиска в задачах динамического программирования. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 30—35, **9В582**; Об одном классе задач целочисленного программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, 17, № 4, 1047—1052, ☆ **12В944**; Оптимизация последовательности контроля параметров при ограничении времени проверок. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 6, 199—203, ☆ **11В1016**

—, Володось И. Ф. О комплексном применении метода динамического программирования и метода ветвей и границ в задачах дискретного программирования. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 92—100, **11В734**

—, Мержанов В. Ю. Алгоритм распределения задач по минимаксному критерию. «Управляющие системы и машины», 1977, № 1, 36—41, ☆ **7В836**

**Алексеев** О. П. см. Канарский В. Ф.

**Алексеев** С. Г. см. Аксенов В. П.

**Алексеева** А. Н., Шильман С. В. Определение границы области устойчивости для дифференциального уравнения II порядка с периодическими коэффициентами и постоянным запаздыванием. В сб. «Динамика систем». Вып. 8. Горький, 1975, 110—121, **11Б1112**

**Алексеева** В. Е., Волков Ю. А. Почти омбилические поверхности в относительной дифференциальной геометрии. В сб. «Геометрия». Вып. 4. Л., 1975, 3—13, **9А656**

**Алексеева** Г. В., Бирюкова Н. Я., Кошелев А. А. Разработка и применение конечно-разностных алгоритмов при решении задачи Стефана. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 7. Иркутск, 1974, 146—155, **3Б1068**

**Алексеева** Е. В., Федорова В. М. Расчет гиперзвукового обтекания конуса в околосвободномолекулярном режиме с отражением по нормали. В сб. «Аэродинамика разреж. газов». Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 127—136, **8Б588**

**Алексеева** З. Д., Вайрадян А. С., Коровин А. В., Удалов В. Н., Хетагуров Я. А. Эффективный метод анализа марковских процессов больших размерностей для проектирования цифровых устройств. В сб. «Вычисл. техника». №7. Каунас, 1975, 251—254, **3В408**

**Алексеева** Л. А. Моделирование динамики и управления движением шагающего аппарата. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 68—77, ☆ **4Б1053**

**Алексеева** Н., Ермакова Н., Житомирский В., Миронова Л., Хмелева Т. Программы статистических расчетов. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «НАИРИ». Свердловск, 1975, 48—49, **7В865**

**Алексеева** С. И. К решению одного типа интегро-дифференциального уравнения. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 3—12, ☆ **4Б377**

**Алексеева** С. М. см. Алексеев О. Г.

**Алексеева** С. Н., Баранцев Р. Г., Эндер И. А. Теория локального взаимодействия с учетом конечности чисел Маха. В сб. «Аэродинамика разреж. газов». Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 162—171, **8Б489**

**Алексеева** Э. С. Бесконечные непримарно факторизуемые группы. В сб. «Некоторые вопр. теории групп». Киев, 1975, 123—140, **4А194**

**Алексеевская** Н. Л. Об устойчивости систем с запаздыванием. В сб. «Соврем. задачи в точных науках». Вып. 2. М., 1976. 53—56, ☆ **3Б307**

**Алексеевский** А. В. О максимальных конечных подгруппах групп Ли. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 3, 79—80, **2А582**; Строение максимальных конечных примитивных подгрупп групп Ли. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 197—198, **3А466**

**Алексеенко** В. Г. Об одном формальном методе синтеза управляющих автоматов. В сб. «Дискрет. преобразователи». Киев, 1976, 60—73, ☆ **5В401**

**—**, Никитенко С. С. О реализации стандартных схем управляющих автоматов. В сб. «Дискрет. преобразователи». Киев, 1976, 85—101, ☆ **5В386**

**Алексеенко** В. И. О некоторых логических процедурах над кодами в остатках. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.». Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 13—18, **8В594**; Функции алгебры многозначной логики, реализующие модульные операции над кодами в остатках. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 33—41, ☆ **11А106**; Реализация функционально полной системы операций алгебры многозначной логики (Айзенберга — Рабиновича). В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 41—47, ☆ **11А107**

**Алексеенко** В. Н. Об интегралах движения нелинейных уравнений типа Шрёдингера. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 1121—1122, ☆ **1Б544**

**Алексеенко** Е. А. см. Рынгач В. Д.

**Алексей** С. Ф., Калиструк Р. К. О полноте свободных топологических модулей. В сб. «Мат. исследования». Вып. 44. Кишинев, «Штиинца», 1977, 164—173, ☆ **9А341**

**Алексидзе** М. А. Об одном новом методе биортонормализации и обращении матриц. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра АН ГрузССР». 1975, 13—14, № 2, 5—9, **2Б866**

**Алексюк** В. Н. Алгебраические условия и непрерывные в нуле функции на булевых алгебрах. Коми гос. пед. ин-т. Сыктывкар, 1977. 6 с., (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 апр. 1977 г., № 1289—77Деп.), ☆ **7А288 ДЕП**; Теорема о миноранте. Счетность проблемы Магарам. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 5, 597—604, **9Б881**

**Аленичева** Т. В. Программа вычисления коэффициентов Клебша — Гордана, Рака и 9$j$-символов в «простых» дробях. (Ленингр. ин-т ядер. физ. АН СССР. Препринт № 264). Л., 1976. 14 с., ☆ **3Б1063**

**Аленицын** А. Г. Асимптотика спектра оператора Штурма — Лиувилля в случае предельного круга. «Дис
ференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 428—437, **8Б892**

**Аленкин** В. М. см. Костюк В. И.

**Алесенко** В. В., Киссель В. Е. Об одном подхо
к задаче моделирования и оптимизации процесса у
равления прикладными НИОКР. «Тр. Всес. школы-с
минара по упр. большими системами, 1974». Тбилис
«Мецниереба», 1976, 92—96, ☆ **5В544**

**Алесенко** Л. П. см. Осипов Ю. С.

**Алескеров** С. Д., Копыстянский Б. В. Исследовани
системы управления запасами со слабой обратно
связью. В сб. «Вопр. респ. автоматизир. систем
упр.». Вып. 7. Ташкент, 1977, 68—89, ☆ **10В549**

**Алетина** Т. Б. Об одном методе сокращения перфор
ции. «Науч. тр. Моск. инж.-экон. ин-т», 1975, вып. 9
124—132, ☆ **1В880**

**Алехин** В. А. Рекуррентный алгоритм вычисления коэ
фициентов дискретного преобразования Фурье. «Из
высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1975, 1
№ 7, 126—128, **1Б969**

**Алешин** А. В., Шматков Б. А. Асимптотическое пов
дение оптимальных траекторий обобщенной модел
Неймана — Гейла. «Экономика и мат. методы», 197
**11**, № 5, 886—891, **2В816**

**Алешин** В. Е. см. Авраменко В. П.
— см. Соколянский А. А.

**Алешкявичене** А. К. Локальные предельные теорем
для плотности максимума сумм независимых случа
ных величин. «Теория вероятностей и ее применения
1976, **21**, № 3, 465—485, ☆ **2В41**; Аппроксимация ра
пределения максимума сумм случайных величин
малым по абсолютной величине средним. «Док
АН СССР», 1977, **233**, № 6, 1017—1020, ☆ **11В**

**Алещенко** Г. М., Фаткин Ю. М. Стохастический си
тез оптимального управления. «Автоматика и телем
ханика», 1976, № 10, 5—16, ☆ **2В272**

**Али** Наср. Гиббсовские случайные поля для моде
Изинга. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1975, **32**, 187—209, **6Б8**

**Алиакбаров** С. М., Беркович М. М. Об одной дву
уровневой задаче унификации. «Докл. Акад. Фанх
РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975,
№ 9, 3—6, **6В710**; К вопросу о решении одной зада
комплексной унификации. «Ахбороти Акад. Фанх
РСС Точикистон. Шуъбаи фанхои физ. мат. ва ге
химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хи
н.», 1976, № 3, 11—17, ☆ **5В538**

**Алибеков** Г. А. О свойствах конформного отображен
областей с углами. В сб. «Вопр. теории прибли
функции и ее прилож.». Киев, 1976, 4—18, ☆ **4Б1**
О свойствах производной от функции, отображающ
область с углами. В сб. «Вопр. теории прибли
функций и ее прилож.». Киев, 1976, 19—32, ☆ **4Б1**

**Алибеков** Х. А., Соболевский П. Е. Об устойчи
сти и сходимости схемы с весами в банаховом п
странстве. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 19
вып. 19, 3—9, **6Б783**; Об устойчивости и сходимо
разностных схем высокого порядка аппроксима
для параболических уравнений. Воронеж. ун-т.
ронеж, 1976. 29 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись д
в ВИНИТИ 22 июля 1976 г., № 2851—76 Де
**11Б1212 ДЕП**; Об устойчивости и сходимости р
ностных схем высокого порядка аппроксима
для параболические уравнений. II. Воронеж. у
Воронеж, 1976. 50 с., библиогр. 11 назв. (Рукоп
деп. в ВИНИТИ 18 окт. 1976 г., № 3645—76 Де
☆ **2Б1099 ДЕП**; Об устойчивости разностных с
для параболических уравнений. «Докл. АН СС
1977, **232**, № 4, 737—740, ☆ **6Б948**

**Алиев** А. Б. Почти-периодические решения линейн
дифференциальных уравнений в банаховом простр
стве. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн.
ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР.
физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 29—34, **3Б925**

и. Якубов С. Я.

**в** Б. Об одном подходе устойчивого решения зада-
Неймана уравнения Пуассона. В сб. «Исслед. по
аев. задачам и интегральн. уравнениям», Душанбе,
76, 3—10, ☆ **3Б347**; Оценка метода регуляризации
я алгебраических уравнений. «Докл. Акад. Фанҳои
С Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**,
10, 3—5, ☆ **4Б828**

и. Джафаров Ариф С.

**в** Д. М. К решению одной обратной задачи. В сб.
опр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 38. Ташкент, 1975,
3—129, **7Б387**; Алгоритм аппроксимации полиномами
бышева данных, заданных таблично. В сб. «Алго-
тмы и программы». Вып. 25. Ташкент, 1976, 30—36,
**3802**; Метод идентификации параметров в диффе-
нциальном уравнении. В сб. «Вопр. кибернетики».
ып. 93. Ташкент, 1977, 41—45, ☆ **11Б987**

**в** И. И., Бабатов Д. А. Об одной задаче упру-
о режима термовоздействия на продуктивный
аст. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат
мләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.»,
76, № 6, 89—97, ☆ **12Б503**

**в** И. Ш. о., Гурзо Г. Г. О процессе обмена чет-
рок и пятерок BIB-схем с $\lambda=1$. «Сб. статей по
т.». Якутск, 1975, 46—47, **7В392**

Дмитриев И. Г. Реберный граф сильно регуляр-
го графа. «Сб. статей по мат.». Якутск, 1975,
—42, **6В428**; Некоторые классы сильно регулярных
афов и рёберные графы сильно регулярных графов.
сб. «Комбинаторн. и асимптотич. анализ». Красно-
ск, 1975, 37—52, **6В445**; Об одном классе графов
заданным окружением. «Сб. статей по мат.».
кутск, 1975, 39—40, **7В423**

Семенов М. Ф. Процесс обмена для систем чет-
рок Штейнера. «Сб. статей по мат.» Якутск, 1975,
**8В477**

Трофимцева Ф. И. Процесс обмена и системы
тверок Штейнера. «Сб. статей по мат.» Якутск,
75, 44—45, **8В476**

**в** М. А. Решение задачи типа Трикоми для урав-
ния Лаврентьева — Бицадзе с разрывными условия-
склеивания. «Изв. высш. учеб. заведений. Мате-
тика», 1976, № 11, 3—12, ☆ **6Б952**

**в** М. И. О разрешимости задачи Дирихле для ква-
линейных уравнений с неотрицательной характери-
ческой формой. «Дифференц. уравнения», 1977,
№ 1, 3—9, **6Б307**

Шукуров В. С. Двухточечная краевая задача для
рождающихся уравнений высокого порядка. Азерб.
т. Баку, 1976. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись
. в ВИНИТИ 17 мая 1976 г., № 1698—76 Деп.),
**290 ДЕП**

**в** Н. А., Багиров Г. А. Решение смешанной
дачи, для однородного уравнения колебания струны
общими линейными граничными условиями. Ин-т
т. и мех. АН АзербССР. Баку, 1975. 14 с.,
блиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ
февр. 1976 г., № 547—76 Деп.), **6Б368 ДЕП**;
шение смешанной задачи для неоднородного по
рядку дифференцирования двумерного уравнения
рого порядка. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку,
75. 10 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в
НИТИ 23 февр. 1976 г., № 548—76 Деп.),
**415 ДЕП**; Вычетное представление решений задач,
тавленных для уравнения второго порядка в че-
рехмерном пространстве. «АзССР Елмләр Акад.
бәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер.,
в. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976,
5, 78—81, ☆ **10Б321**

**в** Н. М., Хамраев К. Применение обобщенного
тода Фурье к решению смешанной задачи для
дифференциальных уравнений высокого порядка в неограниченной области. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 283, 16—41, **9Б271**

**Алиев** Н. Х. см. Кадымов Я. Б.

**Алиев** Р. М. О некоторых интегральных неравенствах. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 9, 12—18, ☆ **8Б13**; Краевая задача для нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка нейтрального типа. В сб. «Спектральн. теория операторов». Баку, «Элм», 1977, 313—337, ☆ **11Б937**

—, Гамидов В. С. О разрешимости линейных операторных уравнений в локально выпуклых топологических векторных пространствах. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри Сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 139—142, **8Б830**

—, Кязумов Г. К. О краевой задаче для нелинейного интегро-дифференциального уравнения нейтрального типа. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5, 47—52, ☆ **9Б463**

**Алиев** Т. А. К вопросу автоматизации определения динамических характеристик объектов автоматического управления из экспериментальных данных. «Мә'рузәләр. Докл. АзССР Елмләр Акад. АН АзССР», 1976, **32**, № 11, 8—13, ☆ **8Б1063**

**Алиев** Т. М. Условие эргодичности однолинейной системы массового обслуживания с ненадежным прибором. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 7—12, **8В74**

—, Ахмедов Б. О., Кязимов Н. М. К синтезу одного типа микропрограммного автомата. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 112—122, **9В447**

—, Ежов И. И. Управляемые пуассоновские процессы с границами и их применение. Киев. ун-т. Киев, 1976. 30 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 марта 1976 г., № 796—76 Деп.), **6В109 ДЕП**

—, Мамедханов Р. Г., Ахмедов В. В. Об одном алгоритме нахождения параметров модели специального вида. «Елми әсәрләр. Азәрб. нефт вә кимjа инст. Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1975, сер. 9, № 7, 92—94, **6Б910**

**Алиев** Ф. С. Дифференциальные уравнения с многомерным аргументом в пространстве обобщенных функций. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1976. 36 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 окт. 1976 г., № 3615—76 Деп.), ☆ **3Б319 ДЕП**; Уравнения первого порядка с частными производными в обобщенных функциях. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5, 37—41, ☆ **9Б309**

**Алиева** А. И. Применение метода Ю. Д. Соколова и функции Хаара к приближенному решению интегральных уравнений. Азерб. пед. ин-т. Баку, 1976. 10 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 мая 1976 г., № 1648—76 Деп.), **9Б804 ДЕП**

— см. Мамедов А. М.

**Алиева** К. А. Характеристика через частичные суммы Фурье одного класса функций с доминирующими кратными условиями Гельдера. Азерб. гос. пед. ин-т. Баку, 1976. 16 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 мая 1976 г., № 1827—76 Деп.), **10Б61 ДЕП**

**Алиева** М. Л. О номографировании уравнения регрессии второй степени вида $y=F(x_1, x_2, x_3)$. «Елми әсәрләр. Азәрб. нефт. вә кимjа инст., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1976, сер. 9, № 2, 107—110, **10Б923**; О приближенном номографировании таблиц с тремя входами. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 349, 81—83, **11Б293**

**Ализаде** М. И. см. Рагимов М. Б.

**Алимов** А. Л. О континуальном интеграле Фейнмана на нелинейном фазовом пространстве. «Теор. и мат. физ.», 1977, **30**, № 2, 159—167, ☆ **6Б805**

**Алимов** И., Холматов Б. Г. Программирующая программа для арифметических формул. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 22. Ташкент, 1973(1975), 24—32, **5В978**

—, Хужаяров Н. Аналитическое дифференцирование на ЭВМ. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 33. Ташкент, 1975, 71—78, **1В1296**

**Алимов** Ш. А. О спектральных разложениях непрерывных функций из классов Соболева. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 3, 529—530, **12Б767**; Уточнение оценок параметров движения стохастических объектов. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 40. Ташкент, 1976, 62—66, **12В410**; О спектральных разложениях функций из $H_p{}^{\alpha}$. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 1, 3—20, ☆ **1Б807**; О средних Рисса функций из липшицевых классов. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 1, 11—13, ☆ **3Б91**; О работах Т. Н. Тихонова по обратным задачам для уравнения Штурма — Лиувилля. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 6, 84—88, ☆ **7Б893**

—, Ильин В. А., Никишин Е. М. Вопросы сходимости кратных тригонометрических рядов и спектральных разложений. I. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 6, 28—83, ☆ **4Б82**; Вопросы сходимости кратных тригонометрических рядов и спектральных разложений. II. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 107—130, ☆ **6Б70**

**Алисова** И. И., Толкач В. В. Имитация движения поездов метрополитена на ЭВМ. В сб. «Экон.-мат. методы планир. и упр. в системе гор. х-ва». Владивосток, 1977, 62—67, ☆ **12В1403**

**Алиферов** В. В. О приближенном решении задачи синтеза точечного управления. «ҚыргССР Илимдер Акад. кабарлары, Изв. АН КиргССР», 1976, № 2, 16—25, **12Б553**; О сходимости метода квазилинеаризации при исследовании задач оптимизации нелинейных процессов теплопереноса. В сб. «Оптимизация процессов в системах с распределен. параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 3—20, ☆ **7Б1151**

— см. Кирьян С. В.

**Алиханова** Р. И. О задаче Коши для квазилинейных параболических уравнений высшего порядка с быстро растущими коэффициентами. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975. 19 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 марта 1976 г., № 807—76 Деп.), **7Б332 ДЕП**; Первая краевая задача для эллиптического квазилинейного уравнения высшего порядка в недивергентной форме с разрывными и быстро растущими коэффициентами. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 104—109, ☆ **2Б332**

**Алишаускас** С. И., Норвайшас Э. З. Общие выражения для коэффициентов Клебша — Гордана группы $SO_5$. «Liet. fiz. rinkinys, Лит. физ. сб.», 1975, **15**, № 3, 317—328, **3А479**

**Алишев** С. А. К вопросу об устойчивости одной системы трех уравнений. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 5, 1—4, ☆ **3Б231**; К вопросу об устойчивости одной системы трех уравнений. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 15—18, ☆ **6Б210**

**Алишов** Н. И. см. Соловьев В. П.

**Аллахвердиева** Н. К. Применение метода штрафн
функций к задаче оптимального управления в рефл
сивном банаховом пространстве. «АзССР Елм
Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмл
сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат.
1975, № 6, 24—29, **8Б647**; Условие оптимально
для систем, описываемых дифференциально-операт
ным уравнением в гильбертовом пространстве. В
«Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр.
дифференц. играм, 1976 г.». Тбилиси, «Мецниереб
1977, 15—18, ☆ **12Б703**

**Аллик** К. К.-З. Конструктивный подход к описан
локальных преобразований графов. «Тр. Талл
политехн. ин-та», 1976, № 411, 23—37, ☆ **8В465**

**Алсынбаев** К., Имомназаров Б., Руби
штейн Г. Ш. Задача перемещения массы на к
пакте с несимметричной метрикой. В сб. «Оптими
ция». № 17(34). Новосибирск, 1975, 94—107, **3Б**

**Алхимов** М. И. К вопросу о равномерной сходимо
некоторых двойных тригонометрических рядов. В
«Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. фу
ций и их прил.». Вып. 6. Днепропетровск, 19
99—105, **6Б73**

**Алхимова** В. М. Наилучшие квадратурные формулы
некоторых классов дифференцируемых функций. В
«Исслед. по соврем. пробл. суммирования и прибл
функций и их прил.». Днепропетровск, 1976, 3-
☆ **7Б163**

**Алшынбаева** Е. О среднем арифметическом коэф
циентов Фурье. В сб. «Вопр. прикл. мат. и ме
Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 326—329, ☆ **7Б101**

**Алымова** Т. А., Коновалов Н. А. Отображение
нятий языка АЛМО на ЭВМ «Минск-32». «Сб. на
тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 71—
**12В1029**

**Аль-Мадани** М. Г. Об интерполяции векторного од
родного и изотропного случайного поля. «Тео
вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 19
вып. 14, 13—19, **8В120**; Об одной задаче фильтра
для векторного однородного и изотропного случ
ного поля. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. на
сб.», 1976, вып. 30, 37—43, ☆ **1В217**; Задача фил
рации для изотропных случайных полей, наблюд
мых на сфере. «Кибернетика», 1977, № 2, 132—
☆ **12В137**

—, Ядренко М. И. Об одной задаче фильтра
для однородных и изотропных случайных полей. «Т
рия вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. с
1975, вып. 13, 13—20, **1В192**

**Альбер** С. И., Станкевич Н. М. Численное иссле
вание естественной конвекции газа в сфериче
слое. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам
вязкой жидкости. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 27—
**8Б1161**

**Альбер** Я. И. Об одном методе минимизации вырожд
ных функционалов. «Тр. 6-й Зимн. школы по
программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв
5 февр. 1973». М., 1975, 3—16, **1Б741**; О реше
методом регуляризации операторных уравнений I
да с аккретивными операторами в банаховом пр
ранстве. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, №
2242—2248, **4Б949**; Метод монотонности и прибли
ное вычисление значений нелинейного неограниче
го оператора. (Н.-и. радиофиз. ин-т Препринт №
Горький, 1976. 15 с. — На ротапринте, ☆ **4Б792**

**Альбрахт** Е. И. К вопросу о нахождении эффективн
систем автоматического поиска экстремума. «
сб. Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 26—31, **3Б1132**

**Альбрехт** Э. Г., Логинов М. И. О непрерывной
висимости линейной игры сближения от параме
«Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 2, 207—212, **8Б**

**замарова** Э. И. Некоторые вопросы кодирования
ватернионов. В сб. «Теория кодир. и информ. моде-
ир.». Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 44—50,
**В653**

**ьварес Рамиль** Х. см. Рамиль Альварес Х.

**перин** И. Г. Об устойчивости равновесия упругой
реды. I. «Вестн. Харьков. ун-та», 1976, № 134, мат.
мех., вып. 41, 44—53, **8Б529**; Об устойчивости рав-
овесия упругой среды. II. «Вестн. Харьков. ун-та»,
977, № 148, прикл. мат. и мех., вып. 42, 58—66,
☆ **7Б496**

**перович** Л. З. К вопросу программного обеспече-
ия процедуры удаления невидимых линий в зада-
е вывода центральной проекции объекта на графи-
еский терминал. «Программирование», 1977, № 3,
9—42, ☆ **11В1009**

**перт** И. Б. см. Калайда Е. И.

**пин** Ю. А., Бухараев Р. Г. Об одном достаточ-
ом признаке непредставимости языков в конечных
ероятностных автоматах. «Докл. АН СССР», 1975,
23, № 4, 777—780, **3В626**; О структуре словарных
ункций, представимых в конечномерных линейных ав-
оматах. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика».
975, № 7, 3—9, **5В634**

Габбасов Н. З. Замечание к задаче локализации
обственных чисел вещественных матриц. «Изв. высш.
чеб. заведений. Математика», 1976, № 11, 98—100,
☆ **6Б862**

**севич** В. В. Необходимые условия оптимальности
ля минимаксных задач оптимизации. «Дифференц.
равнения», 1976, **12**, № 8, 1384—1391, ☆ **1Б577**;
ринцип максимума Л. С. Понтрягина в теории оп-
имального управления. В сб. «Пробл. упр. и
птимиз.». Минск, 1976, 11—29, ☆ **8Б542**; Принцип
аксимума для одной негладкой системы. «Весці
Н БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер.
из.-мат. н.», 1977, № 3, 18—22, ☆ **11Б647**

**севич** Л. А. Существование периодических решений
одной системы с переключением. «Вестн. Белорус.
н-та», 1976, сер. 1, № 2, 54—56, **11Б344**

**т** А. М. Об одном классе задач целочисленной опти-
изации. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев,
976, 101—108, ☆ **6В597**

**тшуль** С. Д., Гильман Г. И., Пенькина Т. В.,
апопорт Е. З. Алгоритм трассировки печатных
единений. «Управляющие системы и машины», 1976,
№ 4, 109—114, ☆ **1В924**

**шванг** В. Д., Румшиский Б. Л. Операционная
истема для работы с внешней памятью. В сб. «Вопр.
ибернетики». Вып. 17. М., «Сов. радио», 1977,
—10, ☆ **6В754**

**бьева** В. Г. Типы латинских (3×6)-прямоугольников
з латинского квадрата порядка 9 с тремя латински-
и подквадратами порядка 3. В сб. «Комбинатор.
нализ». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 60—63, **10В360**;
атинские квадраты порядка 9, состоящие из ла-
инских подквадратов порядка 3 повторяющегося
става. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **152**,
4—59, ☆ **8В429**

**вдин** П. В. Проектирование оптимальных конструк-
ий в условиях неопределенности. В сб. «Исслед. опе-
аций». Вып. 5. М., 1976, 28—36, ☆ **11В872**

**нгельдиев** Б. Р., Бакбергенов К. С. Алгоритм
оиска глобального экстремума функций многих пе-
еменных. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.».
ып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 51—60, **7Б1034**

Шигаев М. Н., Шмулев С. А. Структура и
ойства задач векторной оптимизации. I. В сб.
Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата,
«Наука», 1976, 48—57, ☆ **1В579**; Структура и свойства задач векторной оптимизации. II. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 58—62, ☆ **1В580**; О задачах векторной оптимизации. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 41—47, ☆ **1В583**

**Аманжолов** У. С. см. Нысанбаев Г. Н.

**Аманов** Т. И. Неравенства с параметром и их применения в теории *SB*-пространств. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 5, 1—4, **4Б70**; Пространства дифференцируемых функций с доминирующей смешанной производной. Алма-Ата, «Наука», 1976, 223 с., ил., ☆ **3Б65 К**; Первая краевая задача для общего оператора Лапласа. Обобщенные шаровые и сферические функции. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 1, 6—12, ☆ **8Б271**

—, Отелбаев М. Теоремы вложения для одного семейства весовых пространств. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 9—11, ☆ **10Б70**

**Амари** Сюнъити. Математический и инженерный подход к системе нервных цепей. 17. Нервные цепи и голография. 11. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1975, **13**, № 2, 81—88, **3В1206**

**Аматов** М. А. О периодических решениях уравнения Льенара. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 12—18, **4Б228**; О периодических решениях одной нелинейной системы дифференциальных уравнений второго порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 19—21, **4Б229**; Об орбитальной устойчивости предельных циклов. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 7—11, **4Б256**; Исследование одного класса импульсных систем. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 32—44, **11Б248**; О единственности периодических решений скалярных дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 45—49, **11Б249**

**Аматуни** А. Ц., Погосян В. С., Сехпосян Э. В. Применение метода Ньютона — Канторовича в физике элементарных частиц. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **136**, 5—14, **6Б901**

**Амбаров** Е. В. Подходы к векторной оптимизации на вычислительной сети. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 28. М., 1977, 159—168, ☆ **12В1350**

**Амбарцумов** Л. Г. К фильтрации систем с распределенными параметрами. Казан. авиац. ин-т. Казань, 1976. 12 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостроения 2 марта 1976 г., № 501), **7Б1128 ДЕП**; Оценка состояния динамических систем, описываемых уравнениями в частных производных при случайном канале наблюдения. Казан. авиац. ин-т. Казань, 1976. 16 с., (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 апр. 1976 г., № 1102—76 Деп.), **7В278 ДЕП**; К оптимальному регулированию стохастических линейных систем. «Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техн.», 1976, № 2, 4—8, **12В403**; Алгоритм субоптимальной фильтрации непрерывных процессов. В сб. «Оптимиз. процессов в авиац. техн.». Вып. I. Казань, 1976, 10—15, ☆ **9Б997**

— см. Кожевников Ю. В.

**Амбарцумян** А. А. Синтез дискретных устройств управления технологическим оборудованием на наборе унифицированных блоков. В сб. «Абстракт. и структурная теория релейн. устройств». М., «Наука», 1975, 72—82, **1В1031**

—, Девятков В. В. Язык формального описания работы управляемых механизмов (ФОРУМ). В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов». М., 1975, 107—122, **6В843**

—, Потехин А. И. Стандартная реализация асинхронных автоматов при машинном проектировании. «Tanul. MTA Számítástechn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 63, 103—123, ☆ **12В735**

— см. Девятков В. В.

**Амбарцумян** Р. В. Однородные и изотропные случайные точечные поля на плоскости. «Math. Nachr.», 1975, **70**, 365—385, ☆ **1В138**

—, Оганян В. К. Однородные и изотропные случайные поля волокон на плоскости. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 6, 509—528, **7В125**

**Амбарян** С. Л., Адонц М. М., Шукурян Ю. Г. Архитектура пакета прикладных программ автоматизации проектирования. «Кибернетика», 1977, № 2, 42—46, ☆ **10В585**

**Амбросимов** А. С. Нормальный закон в схеме сумм зависимых случайных величин, рассмотренных Б. А. Севастьяновым. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 184—189, **9В26**

**Амвросенко** В. В., Теплицкий Э. Д. Система математического обеспечения АСУ «Тверь-ЕС». В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 50—52, **9В788**

**Амелина** Н. И., Землянухина Л. Н., Жак С. В. Оптимизация функциональной структуры машин. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1977, № 1, 3—5, ☆ **12В1051**

**Амелькин** В. А. Обобщенная нумерическая функция для монотонных последовательностей и сочетаний. В сб. «Применение мат. методов и ЭВМ при поисках полезн. ископаемых». Новосибирск, 1976, 94—97, ☆ **7В1022**

—, Воронин Ю. А. О нумерических функциях для кодирования числовых данных. В сб. «Применение мат. методов и ЭВМ при поисках полезн. ископаемых». Новосибирск, 1976, 86—93, ☆ **7В848**

—, Сергеев В. А. Нумерическая функция для кодирования информации частотного вида. В сб. «Применение мат. методов и ЭВМ при поисках полезн. ископаемых». Новосибирск, 1976, 98—100, ☆ **6В528**

**Амелькин** В. В. К вопросу об изохронности центра двумерных аналитических дифференциальных систем. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 971—980, ☆ **11Б203**

—, Гайшун И. В., Ладис Н. Н. О периодических решениях при постоянно действующих возмущениях. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2115—2120, **4Б260**

—, Жавнерчик В. Э. О периодических решениях некоторых уравнений второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1147—1150, **12Б178**

**Амензаде** Р. Ю. Неосесимметричное колебание идеальной жидкости в упругой оболочке. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 3, 566—568, ☆ **1Б448**

**Амербаев** В. М. Некоторые вопросы методологии аппроксимационного моделирования. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 62—74, ☆ **1В902**; О некоторых проблемах проектирования систем вычислений средствами специального кодирования. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 75—82, ☆ **1В906**; Теоретические основы машинной арифметики. Алма-Ата, «Наука», 1976. 324 с., ил., ☆ **4В689 К**

—, Баранов Ю. Н., Касимов Ю. Ф. О некоторых вопросах контроля операций. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.». Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 3—12, **7В751**

—, Жаутыков А. О. О квадратичной системе счисления в остаточных классах. «ҚазССР Ғылым Акад. хабаршысы, Вестн. АН ҚазССР», 1975, № 1
44—48, **5В830**

—, Иовнович Я. Л. Об одном типе краевых зада
заданных на графе. «ҚазССР Ғылым Акад. хаба
шысы, Вестн. АН ҚазССР», 1977, № 3, 47—5
☆ **9Б1061**

—, Касимов Ю. Ф. О сравнении чисел в непозицио
ных системах счисления. В сб. «Теория кодир.
оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 197
47—54, ☆ **11Б1162**

—, Пак И. Т. Об одной концепции сжатия информ
ции. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.». Вып.
Алма-Ата, «Наука», 1975, 197—201, **7В795**

—, Сазанбаев С. К. Адаптивный алгоритм слежен
по треку. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. слож
систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 61—69, ☆ **11В8**

—, Утембаев Н. А. К вопросу применения метод
гармонического анализа в проблеме численного обр
щения преобразования Лапласа. В сб. «Теория коди
и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 197
54—61, ☆ **11Б1070**

**Аминов** А. Применение метода квазилинеаризации д
решения краевых задач некоторых нелинейных обы
новенных дифференциальных уравнений. В сб. «Воп
вычисл. и прикл. мат.». Вып. 41. Ташкент, 1976, 37
47, ☆ **1Б1005**

**Аминов** Ю. А. К проблеме устойчивости минимальн
поверхности в римановом пространстве положительн
кривизны. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 4, 745
747, **3А840**; Об оценках диаметра и объема подмног
образия евклидова пространства. «Укр. геометр. сб
1975, вып. 18, 3—15, **4А774**; О неустойчивости мин
мальной поверхности в *n*-мерном римановом прос
ранстве положительной кривизны. «Мат. сб.», 197
**100**, № 3, 400—419, **11А822**; О неограниченности м
нимальной поверхности в римановом пространстве н
положительной кривизны. «Укр. геометр. сб.», 197
вып. 19, 3—9, ☆ **2А745**

**Аминова** А. В. О трехмерных пространствах, допуска
щих постоянные тензорные поля. В сб. «Гравитац
и теория относительн.». Вып. 10—11. Казань, Каза
ун-т, 1975(1976), 5—8, ☆ **11А641**; О концикулярн
движениях в римановых пространствах. В сб. «Грав
тация и теория относительн». Вып. 10—11. Казан
Казан. ун-т, 1975(1976), 127—138, ☆ **11А657**; Прое
тивные группы в пространствах-временах, допускающ
два постоянных векторных поля. В сб. «Гравитац
и теория относительн.». Вып. 10—11. Казань, Каза
ун-т, 1975(1976), 9—22, ☆ **11А684**

—, Тогулева Т. П. Проективные и аффинные движ
ния, определяемые концикулярными векторными п
лями. В сб. «Гравитация и теория относительн
Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 139
153, ☆ **11А649**

**Аминова** Р. М. см. Садыкова А. Ю.

**Амиралиев** Г. М. Замечание к применению метода пр
мых для квазилинейных эллиптических уравнений
частных производных второго порядка. В сб. «Во
прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)
Баку, 1974, 124—131, **1Б881**

—, Велиев М. А. О сходимости метода сеток одно
класса нелинейных уравнений эллиптического ти
«Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-рijазиjjат елмлә
сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 19
№ 2, 9—12, **5Б1035**

**Амирджанов** Г. П. О всюду плотных подпространств
счетного псевдохарактера и других обобщениях се
рабельности. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, №
993—996, ☆ **11А438**

**Амиров** А. Х. см. Лаврентьев М. М.

**Амиров** Ф. см. Азимов Д.

**ірова** Л. И., Артынов А. П., Васильчен-
о А. И. Определение эффективности функционирова-
ия городского пассажирского транспорта методами
митационного моделирования. В сб. «Экон.-мат. ме-
оды планир. и упр. в системе гор. х-ва». Владиво-
ток, 1977, 37—42, ☆ **11В889**

**ірханов** И. В., Василев В. К., Жидков Е. П.
сследование решений системы нелинейных дифферен-
иальных уравнений с периодическими коэффициента-
и в окрестности резонанса $2\nu_z-\nu_x=1$ методом ус-
еднения. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение
РІІ—9107). Дубна, 1975. 11 с. — На ротапринте,
**Б245К**; Исследование решений нелинейных диффе-
енциальных уравнений с периодическими коэффици-
нтами вблизи резонансной области. (Объедин. ин-т
дер. исслед. Сообщение 11—9922). Дубна, 1976. 10
., ☆ **1Б160К**

**онов** А. А., Груз Д. М. Некоторые случаи поведе-
ия решений уравнения $\frac{dy}{dx}=-a-\frac{f(x)}{y}$ при $a>a_{kp}$.
Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 16—19, **10Б184**

**онов** Б. К. см. Лаврентьев М. М.

**онуллоев** А. О представлении формы Коши с полем
формы Кларка с полем номограммами из равно-
даленных точек. «Номогр. сб. Вычисл. центр
АН СССР», 1976, № 11, 33—35, ☆ **5Б758**

**осов** А. А. О положительном решении эллиптического
равнения с нелинейным интегральным краевым усло-
ием типа излучения. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 1,
17—128, ☆ **12Б422**

Валединский В. Д., Жилейкин Я. М.,
Злотник А. А. Описание набора программ для ре-
шения уравнений распространения световой волны.
Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 1074—
076, ☆ **12Б1176**

Колпаков В. В. Теория информационных мер
азличия вероятностных распределений и ее приложе-
ия. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи
нформ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975,
—14, ☆ **4В541**; Упорядочение информационных кри-
ериев различия вероятностных распределений.
Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 4, 3—9,
☆ **4В549**

**осов** Н. М., Зайцев Н. Г., Мельников В. Г.,
Іопов А. А., Старчик В. П., Шульга В. А.,
Іненко В. М. Медицинская информационная систе-
а. Изд. 2-е, испр. и доп. Киев. «Наук. думка», 1975.
508 с., ил., **5В1034 К**

**осова** Н. Н. О вероятностях больших уклонений.
Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.»,
976, вып. 14, 20—24, **8В48**; О скорости сходимости в
дностороннем законе больших чисел. «Liet. mat. rin-
inys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3, 5—12, **12В34**

**ридинов** С. см. Бадалов Ф.

**стиславский** В. И. О рекурсивных характеристиках
кножеств, получаемых $R^c$-операциями. «Докл. АН
СССР», 1975, **224**, № 2, 257—260, **2А64**

**хинич** В. З. см. Авраменко В. П.

**аниашвили** Г. Г., Варшавский В. Д., Гиоргад-
е А. Х. Оценка надежности декодеров для корректи-
ующих кодов Рида — Маллера. «Сакартвелос ССР
Лецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН
ГрузССР», 1975, **79**, № 3, 561—563, **5В688**

**анов** Г. Д. см. Адамян В. Г.

**аньев** А. Б. Некоторые статистические характеристики
естационарных узкополосных гауссовых помех. «Тр.
-ой Всес. школы-семинара по стат. гидроакустике».
Новосибирск, 1975, 212—218, **7В258**

**аньев** А. И. Применение теории интегральных уравне-
ий к расчету высших тонов собственных крутильных
олебаний упругих систем с сосредоточенными мас-
сами. В сб. «Некотор. задачи прикл. динамики и устойчивости движения». Киев, «Наук. думка», 1976, 4—14, ☆ **8Б378**

**Ананьев** Б. И. К задачам оптимального наблюдения для линейных управляемых систем с запаздыванием. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1975, вып. 15, 3—27, **11Б620**; Об импульсных измерениях в теории наблюдения. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1976, вып. 19, 3—14, ☆ **3Б508**

—, Куржанский А. Б., Шелементьев Г. С. Минимаксный синтез в задачах импульсного наведения и коррекции движения. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 3—13, **6Б600**

**Ананьевский** С. А., Стебляков В. Г., Бедненко В. В., Бею Т. В., Ревинская Н. В., Тригуб Н. Ф. Параметрический транслятор в системе автоматизированного проектирования математического обеспечения. «Механиз. и автоматиз. упр.», 1975, № 4, 19—25, **3В993**

**Ананьин** А. З. Локально финитно аппроксимируемые и локально представимые многообразия алгебр. «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 1, 3—23, ☆ **11А304**

—, Кемер А. Р. Многообразия ассоциативных алгебр, решетки подмногообразий которых дистрибутивны. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 723—730, ☆ **2А306**

—, Смелов В. В., Василенко В. А. Эффективный способ преобразования вариационной задачи сглаживания к линейной алгебраической системе. Семинар «Методы вычисл. и прикл. мат.» (АН СССР. Сиб. отд. Вычисл. центр. Препринт). Новосибирск, 1976. 11 с. — На ротапринте, ☆ **3Б1007**

**Ананьин** В. А. О рекурсивной системе программирования. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 3, 6—10, **12В976**; Аксиоматизация алгебры программирования без циклов. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 70—77, ☆ **11В927**

**Ананьина** Т. Ф. Задача управления по неполным данным. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 612—620, **9Б460**; Нелинейная задача оптимального импульсного управления по неполным данным. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1976, вып. 19, 15—22, ☆ **3Б511**

**Ананян** С. Г. Об одном способе получения алгоритмов нелинейного сглаживания. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1977, № 238, 69—73, ☆ **8В310**

**Анапольский** Л. Ю., Бильченко Г. Г. Об устойчивости импульсных систем с модуляцией. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 42—47, **2Б264**

— см. Матросов В. М.

**Анастасова** К. И. Одна обратная задача для линейного уравнения нейтрального типа. Една обратна задача за линейно уравнение от неутрален тип. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974 (1975), **10**, № 2, 77—89, **9Б223**; Одна обратная задача для нелинейного уравнения нейтрального типа. Една обратна задача за нелинейно уравнение от неутрален тип. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974 (1975), **10**, № 3, 129—137, **9Б224**

**Анастасян** Ю. Г. Некоторые свойства двудольных гиперграфов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер., Докл. АН АрмССР», 1977, **64**, № 2, 81—84, ☆ **12В696**

**Анашин** В. С. О функционально полных группах. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 1, 147—151, ☆ **12А214**

**Анашкин** О. В. Одна теорема об устойчивости на конечном интервале времени. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 3, 34—38, ☆ **1Б254**

**Анваров** Р. К методу усреднения в гильбертовом пространстве для интегро-дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1297—1300, **12Б366**

**Ангелов** А. М. см. Кисьов В. Т.

**Ангелов** В. см. Милев А.

**Ангерт** Н. М., Крочак Б. Я. Исследование эффективности блокировки ввода для сопрягающих накопителей с динамическим распределением памяти. В сб. «Передача данных в АСУ». Кишинев, «Штиинца», 1977, 15—23, ☆ **7В961**

**Андерс** Б. Н., Григорьев Е. К., Ипполитова О. Д. Автоматизированная информационно-статистическая система документированной информации (АРХИВ). «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1974, вып. 39, 46—51, **1В1148**

— см. Григорьев Е. К.

**Андерсон** Брус Д., Хейз Патрик Дж. Недостатки логики. (Anderson D. B., Hayes P. J.). В сб. «Кибернет. сб.». Вып. 13. М., «Мир», 1976, 168—183, ☆ **4А79**

**Андерсон** Р. Л. см. Ибрагимов Н. Х.

**Андерсон** Т. Статистический анализ временных рядов. Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 748 с., ил., ☆ **2В218 К**

**Андо** Коваси. Сжатие и ρ-радиус. «Сугаку», 1976, **28**, № 2, 107—120, ☆ **1Б735**

**Андон** Ф. И., Башинский Н. А. Один метод организации данных. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем упр.». Киев, 1975, 32—40, **6В867**

—, Вартанян Г. М. Минимизация максимального запаздывания запросов с временными вехами в информационных системах с помощью пакетной обработки запросов. В сб. «Методы проектир. информ. систем и автоматизир. банков данных». Киев, 1975, 35—44, **5В981**; К вопросу пакетирования запросов с временными вехами в информационных системах. «Кибернетика», 1976, № 4, 20—25, ☆ **2В499**

—, Жмуров А. А. Минимизация объема обменов при работе с массивами с помощью оптимальных кодеревьев. «Кибернетика», 1977, № 1, 89—93, ☆ **8В790**

— см. Стогний А. А.

**Андонян** Мардик О. Декомпозиция ориентированных конечных графов с контурами. Декомпозиция на ориентирани крайни графи с контури. «Изв. ВМЕИ Ленин», 1975, **34**, № 8, 54—60, **5В601**

**Андоский** И. В. О некоторых классах замкнутых про-$p$-групп. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 4, 707—738, **2А490**

**Андреев** А. (София, НРБ). Устойчивость наилучших приближений относительно хаусдорфова расстояния. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 12—13, ☆ **9Б77**

**Андреев** А. А. Об одной гипергеометрической функции и некоторых ее приложениях. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 13—18, ☆ **2Б26**; О первой задаче Дарбу для одного гиперболического уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 19—24, ☆ **2Б308**; О построении функции Римана. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975, 3—9, ☆ **9Б385**

—, Волкодавов В. Ф., Шевченко Г. Н. О функции Римана. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 25—31, ☆ **2Б343**

—, Рябов А. В. О некоторых краевых задачах для гиперболического уравнения, вырождающегося внутри области. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 15—21, **12Б336**; Некоторые краевые задачи типа задачи Бицадзе — Самарского для обобщенного уравнения Трикоми в неограниченных областях. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 9—15, **12Б338**; О некоторых краевых задачах для уравнений эллиптического и смешанного типа в неограниченных областях. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975 18—25, ☆ **11Б446**

**Андреев** А. Р. см. Соколянский А. А.

**Андреев** А. С. см. Шульгин А. М.

**Андреев** А. Ф., Пехенько И. В. О системе с одни нулевым корнем характеристического уравнени «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 5, 944—946 ☆ **11Б202**

**Андреев** Б. А. О дифференцируемом соответствии между точечным пространством и пространством пар $(p, q)$. В сб. «Дифференц. геометрия многообрази фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 5—9, ☆ **3А640**

**Андреев** В. А. К вопросу некоторых обобщений метод специального контура. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та 1975, вып. 331, 70—72, **3А751**; Применение метода обратной задачи рассеяния к уравнению $\sigma_{xt}=e^{\sigma}$. (Физ ин-т АН СССР. Препринт № 26). М., 1976. 21 с. — Н ротапринте, **10Б431**; О функционалах одного вид в задачах о паре неналегающих областей. Тюмен ун-т. Тюмень, 1976. 33 с., библиогр. 7 назв. (Рукопис деп. в ВИНИТИ 12 июля 1976 г., № 2595—76 Деп.) **11Б154 ДЕП**; Некоторые задачи неналегающих областей. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 483—498, **11Б155** Применение метода обратной задачи рассеяния к уравнению $\sigma_{xt}=e^{\sigma}$. «Теор. и мат. физ.», 1976, **29**, № 213—220, ☆ **4Б515**; О теоремах искажения для квазиконформных отображений. В сб. «Некотор. вопр соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 5— ☆ **10Б203**

— см. Азаматов С. Ж.

**Андреев** В. Б. Смешанная задача для сеточного уравнения Лапласа в полуплоскости. «Докл. АН СССР 1977, **234**, № 5, 997—1000, ☆ **11Б1043**

—, Архипова Е. Ю. Об использовании разностны схем для решения уравнения Лапласа с разрывным граничными условиями I рода. «Ж. вычисл. мат. мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1466—1481, **5Б1030**

— см. Самарский А. А.

**Андреев** В. И. О непрерывности метрической проекци и аппроксимативной компактности подпространств $L_1(S, \Sigma, \mu)$. В сб. «Теория приближ. функций». М «Наука», 1977, 13—20, ☆ **11Б719**

—, Храмов Н. Н. Использование ортогональных п линомов при получении математических моделе (Радиев. ин-т им. В. Г. Хлопина. РИ-47). Л., 197 18 с. ил. — На ротапринте, ☆ **4Б1028 К**

**Андреев** В. Н. Изучение элементов дифференциально и интегрального исчисления на основе задач механик В сб. «Соверш. процесса обуч. мат.». Вып. 2. Кал нинград, 1975, 38—57, **8А48**

**Андреев** Г. Д., Петухов Г. А., Скорубский В. О структуре данных в системе монтажно-коммутац онного проектирования. В сб. «Методы маш. проекти циф. устройств и систем». Л., 1976, 25—29, **9В752**

**Андреев** Л. В., Моссаковский В. И., Обо дан Н. И. Принцип максимума в задачах оптимал ного проектирования подкрепленных оболочек при н равномерном нагружении. «Прикл. мат. и мех.», 197 **40**, № 3, 569—573, **11Б647**

**Андреев** Н. В., Караченец Д. В., Массал ский Г. Э. Об оптимальном управлении при части ном взаимодействии двух марковских процессов дискретным временем. «Кибернетика», 1975, № 120—125, **6В112**

**Андреев** С. В., Орловский И. Б. О подпоследов тельностях равномерно распределенных последов тельностей. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Се физ.-мат. н.»). Минск, 1975. 9 с. (Рукопись деп. ВИНИТИ 13 окт. 1975 г., № 2938—75 Деп **2Б22 ДЕП**

**Андреев** Ю. Н. Управление конечномерными линейны объектами. М., «Наука», 1976. 424 с., ил., **12Б221**

Алгебраические методы пространства состояний в теории управления линейными объектами. (Обз. зарубеж. лит.). «Автоматика и телемеханика», 1977, № 3, 5—50, ☆ **8Б556**

**ндреева** Е. А., Хуторская О. Е. Спектральный анализ огибающих электромиограмм и его применение для исследования процессов управления мышцами норма и патология. I. Норма. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 9, 98—113, ☆ **12В384**

**ндреева** Е. В. Об устойчивости релейных непрерывных систем с нелинейной управляющей связью. В сб. «Дискрет. системы упр.» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 75—63). Киев, 1975, 14—21, **9Б246**; Задача управления по восстановленным фазовым координатам в релейных и релейно-импульсных системах. В сб. «Дискрет. системы упр.». Киев, 1976, 3—11, ☆ **4Б250**

**ндреева** З. И. Проективные пространства над кольцами вычетов. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.». Вып. 2. Чебоксары, 1976, 63—73, ☆ **6А231**

**ндреева** С. П., Надпорожская Е. В., Егоров С. К. QUODLIBET — сервисная система на языке ИНФ. В сб. «Прикл. мат. и вычисл. техн. в биол. Вып. 1». Л., 1975, 122—135, ☆ **1В909**

**ндрейченко** И. Н. Некоторые вопросы учета влияния ошибок искажения на качество социологической информации. В сб. «Применение мат. в экон.». Вып. II. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 132—136, ☆ **4В403**

**ндрейченко** Н. К., Приставка А. Ф. Нестационарный процесс в задаче надежности дублированной системы. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 10—13, ☆ **5В221**

**ндрейчиков** И. П., Овчинникова С. Н. Нелинейная устойчивость течения Куэтта между вращающимися цилиндрами. Ветвление вторичных режимов. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 70—78, **6Б419**

**ндрека** Х., Гергей Т., Немети И. Многосортные языки и их связь с языками *n*-го порядка. «Кибернетика», 1975, № 4, 86—92, **2А131**

**ндрианов** А. Н. О дзета-функциях систем квадратичных форм. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 1, 27—34, **12А136**; Симметрические квадраты дзета-функций зигелевых модулярных форм рода 2. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **142**, 22—45, ☆ **4А632**; О связях колец Гекке групп $Sp_n$ и $SL_n$. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **71**, 5—15, ☆ **12А483**

**ндрианова** Т. Н. Коэффициенты Тейлора с редкими номерами для функций, суммируемых по площади. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **65**, 161—163, ☆ **4Б45**

**ндриевский** Б. Р., Фрадков А. Л. Анализ динамики одного алгоритма адаптивного управления линейным динамическим объектом. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 99—103, **8В337**

**ндриевский** В. В., Белый В. И. Метрико-геометрические соотношения для конформного отображения односвязной области на внешность единичного круга. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 147—156, ☆ **10Б149**

**ндрийчук** В. И. Замечание о мощности ядер спаривания Тэйта — Шафаревича в эллиптических кривых над общими локальными полями. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых. Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975. 243—247, библиогр. 7 назв. (укр.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9А413 ДЕП**

**ндриксон** Г. А., Калнрозе З. В. О применении метода экспоненциального сглаживания для оценки вероятностных характеристик некоторых случайных процессов. В сб. «Пробл. случайн. поиска». Рига, «Зинатне», 1976, 304—314, ☆ **3В240**

**Андриянова** О. Г. см. Шабашов В. М.

**Андронов** А. М., Хижняк А. Н. Математические методы планирования и управления производственно-хозяйственной деятельностью предприятий гражданской авиации. Учеб. пособие для вузов гражд. авиации. М., «Транспорт», 1977. 215 с., ил., ☆ **5В562 К**

**Андронов** И. К., Спасский А. Ф., Сычиков А. Ф. Владимир Модестович Брадис. (Некролог). «Мат. в школе», 1975, № 4, 96, **1А24**

**Андросенко** С. Г., Морозов А. А. Использование методов ретроспективного анализа при приеме информации в системах диалогового режима. В сб. «Техн. и мат. средства организ. диалога в вычисл. системах». Киев, 1975, 43—45, **9В719**

**Андросов** А. М. см. Кошарский Б. Д.

**Андросова** Л. А. см. Романов А. К.

**Андрощук** А. А. Об одной обратной задаче для параболического уравнения. (Редколлегия «Сиб. мат. ж. АН СССР). Новосибирск, 1976. 11 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 февр. 1976 г., № 359—76 Деп.), **6Б381 ДЕП**

**Андрощук** Ю. Н. см. Нуждин В. Н.

**Андрукович** П. Ф. Сравнение моделей одномерного и многомерного методов шкалирования. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 266—281, ☆ **12В505**

— см. Тюрин Ю. Н.

**Андрунакиевич** А. В. Первичные модули, первичные односторонние идеалы и радикал Бэра. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 12—17, ☆ **1А265**

**Андрунакиевич** В. А. (Ред.) Кольца и модули. («Мат. исследования». Вып. 38). Кишинев, «Штиинца», 1976. 211 с., ил., **8А343**; О вполне простых односторонних идеалах. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 1, 10—15, ☆ **9А299**

—, Арнаутов В. И. Слабо булевые топологические кольца. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 6, 1265—1268, **11А367**; Слабо булевые топологические кольца. В сб. «Мат. исследования». Вып. 44. Кишинев, «Штиинца», 1977, 3—23, ☆ **9А342**

—, Рябухин Ю. М. О некоторых классах слабо булевых колец. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 1, 11—14, **1А276**; Радикальные замыкания правых идеалов ассоциативных колец и алгебр. В сб. «Мат. исследования». Вып. 38. Кишинев, «Штиинца», 1976, 3—70, **8А350**

—, —, Крачилов К. К. Радикальные замыкания в полных решетках. Общая теория. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 3, 339—355, **11А371**

**Андрусенко** А. М. см. Абдулкадыров В. А.

**Андрющенка** И. А. О выборе финитных функций в задачах идентификации динамических систем. В сб. «Automatika ir skaičiav. techn., Автоматика и вычисл. техн.». № 6. Каунас, 1975, 93—101, **6Б920**; О принципиальных возможностях метода линейных форм по оценке параметров отдельных классов динамических систем. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 16. Вильнюс, 1976, 39—63, ☆ **2Б278**

—, Балтрунас И. И. Исследование финитных функций в задачах идентификации. В сб. «Automatika ir skaičiav, techn., Автоматика и вычисл. техн.». № 6. Каунас, 1975, 102—110, **6Б919**; Исследование оценок МЛФ при стохастических входных сигналах и наличии помех. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 16. Вильнюс, 1976, 18—38, ☆ **2В287**

**Андрян** А. А. Об одной граничной задаче для систем уравнений гиперболического типа. «Айкакан ССР

Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 4, 329—341, **4Б368**; Некоторые граничные задачи для систем уравнений составного типа. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 4, 332—344, ☆ **3Б399**; Граничные задачи о неограниченных областях для систем уравнений составного типа с постоянными коэффициентами. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1975, № 2(22), 63—75, ☆ **7Б547**

**Анева** Б. Л., Михов С. Г., Стоянов Д. Ц. О некоторых представлениях конформной супералгебры. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 3, 307—316, **11Б895**

**Аникеева** В. А. см. Васильева А. Б.

**Аникеева** Л. И. Об асимптотическом поведении решений уравнения $y^{(4)}-a(x^{\alpha}y')'+bx^{\beta}y=\lambda y$ при $x\to\infty$. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 6, 44—52, ☆ **4Б215**; Об индексе дефекта одного дифференциального оператора высшего порядка. «Успехи мат. наук.», 1977, **32**, № 1, 179—180, ☆ **7Б881**

**Аникеева** М., Кадыров У. Преобразование информации о трафике телефонных каналов в форму нормализованных чисел. В сб. «Алгоритмы». Вып. 29. Ташкент, 1977, 80—84, ☆ **12В1398**

**Аникин** С. А., Завьялов О. И. Контрчлены в формализме нормальных произведений. «Теор. и мат. физ.», 1976, **26**, № 2, 162—171, **6Б559**; Контрчленная техника и разложения Вильсона. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 3, 425—430, ☆ **1Б543**

**Аниконов** Д. С. Обратная задача об определении тела для уравнения переноса. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 172—174, **6Б500**

**Аниконов** Ю. Е. Теорема единственности решения обратной задачи для волнового уравнения. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 2, 211—214, **7Б316**; О разрешимости одной задачи интегральной геометрии. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 2, 271—279, ☆ **3Б745**; Теорема единственности решения обратной задачи для квазилинейного гиперболического уравнения. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2265—2266, ☆ **5Б226**; Несколько замечаний по теории обратных задач. В сб. «Некорректн. мат. задачи и пробл. геофиз.». Новосибирск, 1976, 16—23, ☆ **5Б247**

—, Марчук А. Г. К обратной задаче дифракции. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 6. Ч. 2. Новосибирск, 1975, 54—62, **10А440**

— см. Лаврентьев М. М.

**Аникст** М. Т. Исследование марковского процесса принятия решений при отсутствии источника информации. В сб. «Динамич. модели процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 61—67, ☆ **1В261**; Исследование марковского процесса принятия решений с идеальным источником информации и ненулевой стоимостью испытаний. В сб. «Динамич. модели процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 68—79, ☆ **2В305**

—, Пупышев А. В. Моделирование и оптимизация работы пассажирского транспорта на маршрутной сети города. В сб. «Экон.-мат. методы планир. и упр. в системе гор. х-ва». Владивосток, 1977, 43—61, ☆ **11В888**

— см. Аникст Т. Л.

— см. Трухаев Р. И.

**Аникст** Т. Л., Аникст М. Т., Самедов А. С. Краевая задача с дополнительными условиями внутри области для произведения линейных самосопряженных операторов эллиптического типа. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 23 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 мая 1977 г., № 1857—77 Деп.), ☆ **10Б342 ДЕП**

**Анисимов** А. В. Автоматная характеристика методов синтаксического анализа с регулярным управлением «Кибернетика», 1976, № 1, 1—8, **9В771**; Об оптимальной упаковке деревьев. «Кибернетика», 1976, № 3 89—91, ☆ **1В457**; Синтаксические свойства рекурсивных схем программ. «Кибернетика», 1977, № 3, 51—59, ☆ **12В1132**

**Анисимов** А. С., Прохоров А. М. О выборе операторов, преобразующих уравнение нестационарного динамического объекта, при текущей идентификаци его параметров. В сб. «Обработка информ. в автомат системах». Вып. 2. Рязань, 1975, 128—135, **7Б1204**

**Анисимов** Б. В., Савельев А. Я., Мякишев Д. К Методика обследования вузов с целью выбора средств вычислительной техники для межвузовских ВЦ. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976 221—224, ☆ **5В565**

**Анисимов** В. В. Предельные теоремы для ступенчатых процессов, заданных на случайном процессе со счетным множеством состояний. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 3—12 **11В78**; Предельные теоремы для суперпозиции случайных процессов. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 17, 6—22, ☆ **12В65**

**Анисимов** В. И., Козьмин Н. Г., Решетняк В. Н. Машинный расчет передаточных функций электронных схем в численно-буквенном виде. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 187, 75—79, **9В883**

—, Тарасов Ю. И. Нахождение схемных функций с помощью Т-графов. В сб. «Специализир. и комбинир. вычисл. устройства». Вып. 3. Казань, 1976, 55—63, **11В535**

**Анисимов** И. В., Бодров В. И., Покровский В. Б. Математическое моделирование и оптимизация ректификационных установок. М., «Химия», 1975. 215 с., ил., **4В773 К**

**Анисимов** С. А. Минимаксная идентификация объектов по среднеквадратичному критерию. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 168—170, **2Б1095**; Об оценке дисперсионного отношения. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 10, 178—181, **3В350**

—, Райбман Н. С. О минимаксной идентификации. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 1, 16—22 ☆ **6Б1035**

**Анисимова** Л. С. Качественное исследование одного класса уравнений в частных производных. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 50—62, **12Б230**; Особые точки одного класса уравнений в частных производных. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 18—23, ☆ **9Б310**; Об интегральных поверхностях одного класса уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 24—27, ☆ **9Б311**

—, см. Макаров И. П.

**Анисимова** Н. Т. О расходящихся рядах Фурье по ортонормированным системам гладких функций. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 1, 69—78, **11Б100**

**Анискин** Л. В., Персин С. М. Прогнозирование абсолютного экстремума случайного процесса. «Тр. Гл. геоф. обсерв.», 1977, вып. 377, 125—134, ☆ **12В423**

**Анисович** В. В. О структуре оптимального управления в нелинейной задаче оптимизации. В сб. «Нелинейн. механика». Вып. 1. Днепропетровск, 1975, 126—128, **7Б529**; Об оптимальном управлении в задаче быстродействия для уравнения с однородными правыми частями. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 3». Днепропетровск, 1975, 3—6, **12Б506**; О задачах оптимального управления для уравнения с однородными по координате и управлению правыми частями. В сб. «Дифференц. уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 3—12, ☆ **8Б539**

Дмитриев М. Г., Крюков Б. И. О числе пе-
еключений в одной задаче оптимального управления.
Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976,
№ 10, 13—16, **6Б517**

Качан В. З. О разрывной задаче оптимального
правления для однородных уравнений. В сб. «Диф-
еренц. уравнения и их прил. Вып. 3». Днепропет-
овск, 1975, 15—20, **12Б507**

Лернер С. Л. О задаче оптимального управления
ля уравнений с однородными правыми частями, со-
ержащими постоянный параметр. В сб. «Дифференц.
равнения и их прил. Вып. 3». Днепропетровск,
975, 6—14, ☆ **1Б569**

**ичкин** Б. А. К способу многоплановой стереоскопи-
еской аппликации. В сб. «Начертательн. геометрия
ее прил.». Вып. 2. Саратов, 1977, 89—95, ☆ **12А741**

**удинов** А. Л., Куликов Н. П. Задача Коши для
вазилинейных гиперболических уравнений с вырож-
ением порядка. «Тр. Кубан. ун-т», 1976, вып. 222,
3—21, ☆ **4Б302**

**аєв** Т., Манілов М. Я. Об одном методе иссле-
ования систем массового обслуживания с бесконеч-
ым числом приборов. Про один метод дослiджен-
я системи масового обслуговування з нескінченним
ислом приладів. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та
ех.», 1975, № 17, 127—134, **1В119**

**ин** Б. Д., Хлуднев А. М. Существование и един-
твенность решения задач о нелинейных колебаниях
тержня и пластинки. В сб. «Мех. деформируемых
ел и конструкций». М., «Машиностроение», 1975,
9—43, **5Б380**

**о** Е. И. Алгоритм синтаксического анализа предло-
ения. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и
ехн. информ.», 1975, сер. 2, № 7, 16—20, 46, **1В1410**

**сов** Д. В. Геодезические в финслеровой геометрии.
Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974. Vol. 2».
. 1., 1975, 293—297, **11А697**; (Ред.) Гладкие дина-
ические системы. Пер. М., «Мир», 1977. 256 с., ил.,
☆ **7А560 К**

**шко** В. Ф. Генерирование и корректировка матрицы
словий задачи линейного программирования. В сб.
Автоматизир. система решения задач оптимиз.
ри отрасл. планир.». Иркутск, 1976, 19—33,
☆ **6В564**

Волошин Г. Н., Грищенко В. М. Преобра-
вание матрицы условий задачи линейного програм-
ирования к виду, необходимому для работы разных
горитмов оптимизации. В сб. «Автоматизир. систе-
а решения задач оптимиз. при отрасл. планир.».
ркутск, 1976, 44—47, ☆ **7В935**

**илогова** В. А. см. Михайленко В. Е.

**и-Лабордер** А. см. Кофман А.

**елон** Ф. М. Теория аппроксимации коллективно
мпактными операторами и ее применение к урав-
нию переноса. В сб. «Вариационно-разностн. мето-
ы в мат. физ.». Новосибирск, 1976, 173—181,
☆ **2Б793**

**амошкин** А. Н. Асимптотические свойства времени
иска экстремума покоординатными алгоритмами.
Мат. сб. Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 5—25, **3В371**

**амошкин** Л. Н., Рыжаков А. П. Быстродействие
горитмов поиска в овражных ситуациях. В сб.
Прикл. мат. и кибернет.». Вып. 1. Томск, Томск.
-т, 1976, 6—16, ☆ **9В292**

**навичюс** К. А. Многоуровневое стохастическое мо-
лирование отраслевых плановых решений. Вильнюс,
Мокслас». 1977. 246 с., ил., ☆ **11В847 К**

**миров** М. Я. Функция Грина одномерного урав-
ния параболического типа при движении границы
закону $\beta\sqrt{t}$. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**,
—99, **11Б399**; О точном решении некоторых неста-
онарных магнитогидродинамических задач в случае неоднородного внешнего магнитного поля. «Латв. мат. ежегодник. Т. 20». Рига, «Зинатне», 1976, 72—77, ☆ **7Б608**

**Антимонов** С. Г., Иванилов Ю. П. Решение открытой кооперативной игры в форме характеристической функции. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 514—519, **8В666**

**Антипин** А. С. О методе выпуклого программирования, использующем симметрическую модификацию функции Лагранжа. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 6, 1164—1173, ☆ **4В612**; Об одном методе отыскания седловой точки модифицированной функции Лагранжа. «Экономика и мат. методы», 1977, **13**, № 3, 560—565, ☆ **12В919**

**Антипин** Г. К. УНТ-процедура для решения нестационарного уравнения теплопроводности в цилиндрических координатах. (НИИ атом. реакт. им. В. И. Ленина. П-259). Димитровград, 1975. 24 с., ил. — На ротапринте, **5В1185 К**

**Антипов** А. А., Огурцов В. П. Программа реализации алгоритма Данцига — Вульфа. «Сб. алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига, 1975, 144—195, **6В1003**

**Антипов** И. Н. Учебная модель ЭВМ. «Мат. в школе», 1977, № 2, 55—59, ☆ **9В721**

—, Бальцюк Н. Б. Из опыта преподавания программирования на ЭВМ «Мир-1». «Мат. в школе», 1975, № 4, 60—62, **1В1094**

—, Шварцбурд Л. С. О символике школьного курса математики с точки зрения программирования. «Мат. в школе», 1975, № 6, 58—61, **5В814**

**Антипов** Ю. Е., Леонов В. П., Овсянников Г. Г. Учет времени подготовки и ввода исходных данных для решения задач в АСУ, использующих общий информационный массив. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 10. М., «Статистика», 1977, 28—37, ☆ **9В804**

—, Шихаев К. Н. Задачи организации разработок и внедрения АСУ в отраслях машиностроения. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 21. М., 1977, 32—43, ☆ **8В782**

**Антоневич** А. Б. Об одном классе псевдодифференциальных операторов с отклоняющимся аргументом на торе. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1550—1557, **1Б626**; Об операторах типа свертки с осциллирующими коэффициентами. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 42—46, **9Б567**; Об изменениях спектра при малых возмущениях оператора. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 3, 60—62, ☆ **4Б697**

—, Вольперт Ю. В. О спектре оператора взвешенного диагонального сдвига на торе. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 48—53, **11Б983**

**Антонец** М. А., Жислин Г. М., Шерешевский И. А. О бесконечности дискретного спектра оператора энергии системы $n$ частиц. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 1, 34—48, **5Б763**

—, Шерешевский И. А. О некоторых пространствах дифференцируемых функций. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 2, 28—36, **10Б62**

**Антонов** А. М., Белов Ю. А. Асимптотическое исследование задачи обтекания сверхзвуковым потоком газа тонких заостренных тел при интенсивном вдуве. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1609—1614, ☆ **4Б392**

**Антонов** В. Г. Об оптимальном быстродействии в некоторых задачах управления дискретными системами. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та»). Л., 1975. 18 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 сент. 1975 г., № 2602—75 Деп.), **1Б515**; Необходимые и достаточные условия абсолютной устойчивости дискретных систем. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 237—238, **6Б289**

—, Якубович В. А. О специальном представлении эрмитовых форм, встречающихся в теории игр. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 199—200, **3А386**; Об определении оптимальных стратегий в линейных дискретных играх с квадратичным функционалом платежа. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 19, 7—17, **5В710**

**Антонов** С. Н., Рябинин А. А. Случайные ряды в гильбертовом пространстве. В сб. «Некотор. вопр. теории функций комплекс. переменного». Горьков. ун-т, Горький, 1976, 62—69, ☆ **2В30 ДЕП**

**Антонов** Ю. С. О полностью консервативных разностных схемах. В сб. «Некотор. вопр. дифференц. и интегральн. уравнений и их прил.». Вып. 1. Якутск, 1975, 13—20, ☆ **1Б1063**

**Антонова** М. К., Коршунова Т. С., Макарова А. А., Полиенко Р. М. Принципы построения пакета прикладных программ линейного программирования ДОС АСВТ. «Тр. Ин-та электрон. упр. машин», 1976, вып. 58, 55—58, ☆ **12В1311**

**Антонова** Н. А. Существование и устойчивость периодических режимов частотно-импульсных систем 1-го рода. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 56—62, ☆ **3Б301**

**Антонова** Э. Н. Об одном способе анализа структуры информации, основанном на формировании дерева-графа. «Программирование», 1976, № 4, 88—90, **12В995**

**Антонович** Т. Н. Критерии положительной управляемости обыкновенной системы. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 2, 12—14, **11Б623**

**Антоновский** Е. Я. Некоторые свойства, обеспечивающие собственность отображений гильбертовых пространств. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 8, 3—6, **3Б916**

**Антоновский** М. Я., Куценко Э. Н. Одно замечание к теории дискретных пространств. В сб. «Вопр. математики» (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 51—61, ☆ **3А427**

**Антонцев** С. Н. Обобщенная система Коши — Римана с почти регулярными коэффициентами. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 7. Киев, «Наук. думка», 1975, 3—17, **3Б161**; Об одной задаче М. А. Лаврентьева. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 11—21, **9Б157**

—, Монахов В. Н. Корректность пространственных задач фильтрации несмешивающихся жидкостей в неоднородных пористых средах. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 27. Новосибирск, 1976, 3—15, ☆ **10Б404**

**Антонченко** Н. Л., Павлов Г. П. Алгоритм составления продуктового баланса промышленного объединения. В сб. «Тр. XXV Науч.-техн. конф. Секц. мат.». Моск. ин-т радиотехн., электрон. и автоматики. М., 1976, 168—187, (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 307—77 Деп.), ☆ **5В558 ДЕП**

**Антончик** В. С. О построении функции Ляпунова. В сб. «Упр., надежность и навигация». Вып. 3. Саранск, 1976, 150—152, ☆ **12Б220**

**Антонюк** А. И., Винницкий В. П., Фидаров Т. З. Исследование процедур вывода информации на печать в мультипрограммных ЭВМ методом имитационного моделирования. В сб. «Пробл. информ. обеспеч. автоматизир. системы план. расчетов (АСПР) Госплана респ.». Киев, 1975, 121—126, **7В849**

**Антонюк** П. Е. Равномерное приближение функций на замкнутых множествах с ненулевыми углами. В сб.
«Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравне
ний». Киев, 1976, 82—83, ☆ **4Б114**

**Антосик** П., Микусинский Я., Сикорский
Теория обобщенных функций. Секвенциальный под
ход. Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 311 с., ил
**11Б730 К**

**Антошевский** З., Бенткус Р. Об асимптотике оценк
спектральной функции стационарной гауссовской по
следовательности. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.
1976, **16**, № 2, 5—19, **11В225**

**Антошкина** Г. И. см. Лаптев Ю. И.

**Антощенков** Г. С. Организация и генерирование запи
сей в информационно-статистических системах. В с
«Вопр. систем. программир. ЦЭМИ АН СССР
Вып. 1. М., 1974, 46—59, **8В823**; Симметричный ком
пилятор диалогового языка программировани
BASIC. В сб. «Вопр. систем. программир. ЦЭМИ А
СССР». Вып. 1. М., 1974, 11—22, **9В776**

**Антропов** В. А. Дифракция электромагнитных и аку
стических волн на малых телах произвольной формы
В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн». Вы
15. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 51—61, ☆ **11Б551**

**Антыпко** И. И. О вырожденных краевых задачах
слое. «Вестн. Харьков. ун-та», 1977, № 148, прикл
мат. и мех., вып. 42, 66—70, ☆ **7Б480**

—, Борок В. М. Критерий безусловной корректност
краевой задачи в слое. «Теория функций, функ
анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.
1976, вып. 26, 3—9, **9Б269**

**Анулова** С., Прагараускас Г. О слабых марков
ских решениях стохастических уравнений. «Liet. ma
rinkinys, лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 2, 5—2
☆ **12В106**

**Ануфриева** О. А., Лазарев В. Г., Сергеева О.
Особенности функционирования автоматизированно
системы управления сетью связи на ГТС. В с
«Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 86—9
☆ **2В561**

**Анучин** И. А., Подвысоцкий Ю. С. Об одном спо
собе аналитической записи структуры логически
схем. В сб. «Теория конечных автоматов и ее прил.
Вып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 49—58, **6В560**

**Анучина** Н. Н., Забродин А. В., Подлива
ев И. Ф., Прокопов Г. П. Обзор некоторых мето
дов численного решения нестационарных двумерны
газодинамических задач. (Ин-т прикл. мат. А
СССР. Препринт № 60). М., 1976. 39 с. — На рота
принте, **10Б852**

**Анциферов** Е. Г. Нахождение собственных чисел
собственных векторов симметрической матрицы ме
тодом Гивенса. В сб. «Алгоритмы и программы реше
ния задач линейн. алгебры и мат. программир.
Вып. I. Иркутск, 1974, 81—90, **7В875**

—, Рудых Г. И. Получение псевдообратной матриц
методом Гревилля. В сб. «Алгоритмы и программ
решения задач линейн. алгебры и мат. программир.
Вып. I. Иркутск, 1974, 91—95, **7В879**

**Анцупова** В. М., Борискин В. Н. Комплексна
программа «Диалог». В сб. «Вопр. атом. науки
техн. Сер. Автоматиз. и мат. обеспечение физ. экспе
римента». Вып. 1(6). Харьков, 1976, 31—3
☆ **4В738**

**Анцыз** С. М., Дикин И. И. Решение положитель
определенных систем линейных алгебраических ура
нений методом квадратных корней. В сб. «Алгори
мы и программы решения задач линейн. алгебры
мат. программир.». Вып. I. Иркутск, 1974, 21—2
**7В876**

—, Маршак В. Д. Модели процессов построен
перспективных планов в отраслевой автоматизир
ванной системе управления «АСУ — Прибор — I

В сб. «Оптимизация». № 16(33). Новосибирск, 1975, 5—61, **3В984**

**чиков** А. М. см. Даишев Р. А.

**ютин** А. П., Орлов Ю. И. Равномерная асимпто- ика поля прямоугольных радиоимпульсов в магни- гоактивной плазме. «Изв. высш. учеб. заведений. Ра- диофизика», 1976, **19**, № 3, 335—342, **10Б368**

**айчева** Л. А., Велев Г. Д. О некоторых квадра- урных и кубатурных формулах для сингулярных нтегралов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математи- ка», 1976, № 3, 3—12, ☆ **1Б1150**

Семенов И. П. О приближенном решении одного ласса сингулярных интегро-дифференциальных урав- ений. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Латематика»). Казань, 1976. 18 с., библиогр. 7 назв. Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2470—76 Деп.), **12Б1130 ДЕП**

см. Велев Г. Д.

**анасенко** Л. С., Торопов Н. Р. Диалоговый язык тладки и редактирования ЯСК-программ на ЭВМ Минск-32». «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.- ехн. сб.», 1976, вып. 1, 139—145, ☆ **9В833**

**анасов** Б. Н. О клейновых группах в пространстве. Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 891—898, **3А486**; Одно ниверсальное свойство клейновых групп в гипербо- ической метрике. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 1, 15—17, **4А451**; Об одном виде автоморфных орм в евклидовом пространстве. В сб. «Динамика плош. среды». Вып. 24. Новосибирск, 1976, 138— 42, **12А715**; О соотношении группы SL($n$, $Z$) с -мерной модулярной группой. «Докл. АН СССР», 976, **231**, № 5, 1033—1036, ☆ **4А228**

Савин В. В. Об одной гипотезе в теории прост- анственных квазиконформных отображений. «Докл. Н СССР», 1977, **234**, № 4, 737—739, ☆ **10Б208**

**анасович** В. В., Иванов В. В., Ревинский В. В., Шпаковский Г. И. Об одной модели для изуче- ия распределения памяти вычислительной системы. Вест. Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, № 2, 85—87, ☆ **10В596**

Тихоненко О. М. К вопросу об автоматиче- ком контроле доказательства теорем. «Вестн. елорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 2, 15—18, **12В1141**

**арин** Г. П. см. Леонович Э. Н.

**арцин** А. С. Оптимизация алгоритмов типа стохасти- еской аппроксимации для решения линейных не- орректных задач. В сб. «Методы оптимиз. и их риложения». Иркутск, 1974, 74—79, **1В444**; Приме- ение метода квадратурных сумм к решению некото- ых интегральных уравнений Фредгольма I рода. сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. ркутск, 1975, 106—119, **12Б1126**; О численном ре- ении систем интегральных уравнений Вольтерра рода методом квадратур. В сб. «Методы оптимиз. исслед. операций. Прикл. математика». Иркутск, 976, 79—88, ☆ **3Б964**

Тен Мен Ян. О корректности многомерных ин- егральных уравнений Вольтерра 1 рода. В сб. «Вопр. рикл. мат.». Иркутск, 1975, 120—126, **12Б350**

**льцин** В. Ф. Проекционный метод решения задач ифракции на сферически-симметричном теле в неод- ородной среде. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. н-та», 1975, **24**, 100—118, **7Б439**

**нис** А. Аксиоматическое определение правила -большинства. В сб. «Соврем. направления теории р». Вильнюс, «Моксласс», 1976, 12—17, **12В762**

**нин** Ю. М. Об оценке точности вычисления сепа- атрис. Н.-и. вычисл. центр АН СССР. Пущино, 975. 19 с., ил., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ИНИТИ 3 дек. 1975 г., № 3428—75 Деп.), **Б202 ДЕП**; Асимптотические формулы для предельного цикла при рождении из петли сепаратрисы. Н.-и. вычисл. центр АН СССР. Пущино, 1976. 46 с., ил., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 авг. 1976 г., № 3028—76 Деп.), **12Б179 ДЕП**

**Апостолова** М. П. О метрических зависимостях в прямоугольной аксонометрии гиперболического пространства. Върху метричните зависимости в правоъгълна аксонометрия на хиперболичното пространство. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 8, 159—166, **6А621**

**Апполонов** И. В., Северцев Н. А. Надежность невосстанавливаемых систем однократного применения. М., «Машиностроение», 1977. 211 с., ил., ☆ **11В457 К**

**Апраксин** Ю. К., Кирюхин В. В. О распределении норм надежности по блокам устройства. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 1, 27—31, **10В280**

**Апраушева** Н. Н. Об алгоритме расчленения смеси на несколько классов. В сб. «Алгоритмы многомер. стат. анализа и их применения». М., 1975, 26—30, **7В180**; Свойства функций правдоподобия нормальных распределений. В сб. «Алгоритмы многомер. стат. анализа и их применения». М., 1975, 31—49, **7В181**

**Апресян** С. А. Теоремы единственности и локализации идеалов в алгебрах аналитических функций с ограничениями на рост. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 5, 1033—1036, **12Б779**; Описание алгебр аналитических функций, допускающих локализацию идеалов. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **70**, 267—269, ☆ **10Б826**

**Апресян** Ю. А. Три-ткани из кривых и гиперповерхностей и семейства диффеоморфизмов одномерных многообразий. В сб. «Дифференц. геометрия». Калинин, 1977, 10—22, ☆ **12А779**

**Апышев** О. Д. Об $s$-числах оператора Дирака. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.». Алма-Ата, «Наука», 1975, 25—28, **7Б769**; Распределение $s$-чисел оператора Дирака. В сб. «Мат. науки». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 53—64, ☆ **2Б848**; Распределение собственных чисел для системы уравнений Дирака порядка $2n$. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН КазССР Сер. физ.-мат.», 1977, № 3, 1—6, ☆ **11Б600**

**Арайс** Е. А. Развитие комплексов программ автоматизации проектирования. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 59—66, **12В1017**

—, Мартынов А. К., Шапиро Л. А. О задаче оптимального выбора инструмента. В сб. «Вопр. программир. и автоматиз. проектир.». Вып. 3. Томск, Томск. ун-т, 1977, 148—155, ☆ **11В1022**

—, Шутенков А. В. Язык МАРС. В сб. «Вопр. программир. и автоматиз. проектир.». Вып. 3. Томск, Томск. ун-т, 1977, 117—135, ☆ **11В934**

**Аракелян** А. С. Многообразия, покрывающие многообразие всех ассоциативных алгебр. В сб. «Мат. исследования». Вып. 44. Кишинев, «Штиинца», 1977, 24—35, ☆ **9А368**

**Аракелян** Г. Б. О доказательстве в теоретико-множественной и формалистской системах унификации математики. В сб. «Филос. вопр. соврем. естествознания». Ереван, 1977, 73—115, ☆ **10А12**

**Аракелян** Н. У., Мартиросян В. А. Равномерные приближения на комплексной плоскости многочленами с пропусками. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 2, 249—252, ☆ **11Б115**

**Аракелян** С. Б., Гаспарян Ю. М. О минимальных схемах на нейристорах для линейных функций. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 1976, вып. 2, 46—53, **12В676**

**Аракчеев** С. А. Некоторые вопросы регулярности и разрешимости для эллиптических и параболических уравнений. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. **27**.

Новосибирск, 1976, 16—22, ☆ **10Б328**

**Арамян** Л. М. см. Степанян А. Н.

**Аранавичюс** Б. Ш. Матричный метод решения системы дифференциальных уравнений для марковских процессов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 85—89, ☆ **2В84**

**Арансон** С. Х. О некоторых арифметических свойствах динамических систем на двумерных многообразиях. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 2, 265—268, **1А749**; Векторные поля первой степени негрубости на двумерных многообразиях. В сб. «Методы качеств. теории дифференц. уравнений». Вып. 1. Горький, 1975, 3—33, **12Б225**

—, Жужома Е. В. О топологической классификации сингулярных динамических систем на торе. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 5, 104—107, ☆ **1Б342**

**Арапов** М. В., Ефимова Е. Н. Понятие лексической структуры текста. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1975, Сер. 2, информационные процессы и системы. № 6, 3—7, 42, **1В1390**

**Арбиб** М. А. (Ред.). Алгебраическая теория автоматов, языков и полугрупп. Пер. с англ. М., «Статистика», 1975. 336 с., ил., **1А181 К**

**Аргынбаева** Р. У. см. Ким Е. И.

**Арделян** В. В. Вопросы системной организации пакета программ для решения прикладных задач теории графов. Моск. ун-т. М., 1977. 19 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 июля 1977 г., № 2992—77 Деп.), ☆ **12В1299 ДЕП**

— см. Рябов Г. Г.

**Аренбаев** Н. К. Асимптотическая оценка скорости сходимости критерия $\chi^2$ к предельному. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 5, 56—58, ☆ **5В113**; Асимптотическое поведение полиномиального распределения. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 826—831, ☆ **6В24**

**Арентов** В. А. Двусторонние оценки распределений некоторых функционалов от полумарковского процесса. В сб. «Анализ систем методами исслед. операций и теории надежности». Киев, 1975, 10—23, **8В40**

—, Власенко О. Н. Приближенная оценка надежности системы с переменным режимом использования. В сб. «Стабильность и надежность информ. устройств и систем». Киев, «Техніка», 1975, 3—8, **1В536**

—, Кривуца В. Г. Приближенное задание случайного процесса и оценка характеристик надежности систем. В сб. «Анализ систем методами исслед. операций по теории надежности». Киев, 1975, 3—10, **9В302**

**Арестов** В. В. Приближение неограниченных операторов и родственные задачи. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 21—22, ☆ **11Б720**; О равномерной регуляризации задачи вычисления значений оператора. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 2, 231—244, ☆ **12Б786**

**Арет** Л. Б. Модели перевозок в условиях ограниченности времени. Кемеров. технол. ин-т пищ. пром-сти. Кемерово, 1977. 6 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИпищепром 8 апр. 1977 г., № 149), ☆ **9В713 ДЕП**

**Арефьев** В. Н. О гладкости решения задачи Дирихле для эллиптических уравнений второго порядка с разрывными коэффициентами. Моск. ун-т. М., 1977. 18 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 мая 1977 г., № 1983—77 Деп.), ☆ **9Б344 ДЕП**; Эллиптические уравнения с правыми частями в весовых пространствах. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 3, 38—45, ☆ **12Б421**

**Арефьева** И. Я. Предел сильной связи для $O(N)\varphi^4$-взаимодействия. «Теор. и мат. физ.», 1976, **29**, № 2, 147—153, ☆ **4Б539**

**Арефьева** М. В. Некоторые асимптотические оценки о
тимальной погрешности для интегральных уравнени
I рода типа свертки. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.
1975, **15**, № 5, 1310—1317, **3Б355**; Корреляционны
и спектральный анализ стационарных случайных пр
цессов. (Ч. I). В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе
М., Моск. ун-т, 1976, 3—29, ☆ **4В236**

**Арешкин** Г. Я., Гусельников Н. С. О слабой ра
ностепенной плотности и компактности семейств кв
зилипшицевых функций множества. В сб. «Функ
анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 3—13, **7Б51**

—, Ильин В. П., Хведелидзе Б. В., Чогош
вили Г. С. Давид Фомич Харазов (1915—1975
Некролог. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 153-
157, **5А15**

—, Лубышев М. Н. О продолжении векторных мер
связанных с ними внешних мер. В сб. «Функц. ан
лиз». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 13—23, **7Б918**

—, Попов В. А. Δ-функционалы и интеграл по н
прерывной внешней мере. «Изв. высш. учеб. завед
ний. Математика», 1976, № 8, 3—8, ☆ **4Б34**

**Аржанова** Т. Д. см. Дубровский С. А.

— см. Шмерлинг Д. С.

**Аржаных** И. С. Метод внешних форм в теории пол
В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений
№ 5. Ташкент, «Фан», 1975, 78—99, **1Б448**; Явны
вид расширенных конформных отображений пр
ортогональном законе композиции. «ЎзССР Фанла
Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. А
УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 3—9, **3Б16**
Аналитический аппарат расширенных конформны
отображений. (Ред.-изд. совет АН УзССР). Ташкен
1976. 140 с., библиогр. 18 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 20 апр. 1976 г., № 1368—76 Деп.
**8Б194 ДЕП**; Явный вид мультипликативной лине
ной группы. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ
мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-ма
н.», 1976, № 3, 19—22, **12А294**; Структура интеграло
консервативных систем с двумя степенями свобод
«ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлар
сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, №
70—71, ☆ **2Б265**; Краевая задача о локализаци
электромагнитного поля. В сб. «Краев. задачи дл
дифференц. уравн. и их прилож.». Ташкент, «Фан
1976, 51—63, ☆ **2Б520**; Сопряженные функции тре
мерного пространства. В сб. «Дифференц. уравн.
частн. производными и их прил.». Ташкент, «Фан
1977, 129—153, ☆ **10Б241**; Комментарии и дополн
ния к некоторым классическим математическим фа
там. В сб. «Мат. и астрономия в трудах учены
средневекового Вост.». Ташкент, «Фан», 1977, 123-
138, ☆ **11А12**; Обобщение теоремы Лиувилля. «ЎзСС
Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари се
Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 68-
69, ☆ **12Б298**

—, Атаджанова М. Структура компонент аналит
ческих функций функционально-параметрического з
кона композиции. В сб. «Вопр. математики» (С
науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 197
62—77, ☆ **1Б127**

**Арзуманян** В. А. Фактор-состояния на скрещенных пр
изведениях, построенных по динамической систем
«Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекаги
Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 197
**10**, № 3, 255—263, **1Б649**

**Арипов** Х. М. Многолинейная система с произвольны
распределением длительности обслуживания и с ра
личными ограничениями на время ожидания. «ЎзСС
Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари се
Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 10-
16, **5В88**; Об одной неоднородной системе с резе

рованием при различных временах восстановления.
зССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари
., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5,
—53, **8В371**

Печинкин А. В. О квазистационарных распреде-
ниях для систем массового обслуживания. В сб.
еория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-
вещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск.
-т, 1976, 140—149, ☆ **5В71**

**тов** В. В. Метод переменных сеток в пространстве
ростей в задаче о сильном скачке уплотнения.
К. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 1081—
86, ☆ **12Б1112**

Черемисин Ф. Г. Расщепление неоднородного
нетического оператора уравнения Больцмана.
окл. АН СССР», 1976, **231**, № 1, 49—52, ☆ **3Б472**

**тов** М. В., Троицкий В. А. Цилиндрическая обо-
нка минимального веса. В сб. «Прикл. математика».
ып. 2. Тула, 1975, 9—14, ☆ **5Б666**

**шин** В. Г. см. Диденко К. И.

н В. И., Кречетов Л. И. Задачи управления и
ономической динамики с учетом случайных факто-
в. В сб. «Моделир. науч.-техн. прогресса и упр.
он. процессами в условиях неполноты информ.».
, 1976, 7—55, ☆ **7В781**

Пресман Э. Л., Сонин И. М. Вероятностные
дели экономической динамики с учетом управляе-
го научно-технического прогресса. В сб. «Моделир.
уч.-техн. прогресса и упр. экон. процессами в ус-
виях неполноты информ.». М., 1976, 56—106,
**7В780**

**заров** В. Л., Волков А. Ф., Годунов А. Н.,
дельянов Н. Е., Зенкин В. Д., Констан-
нов Г., Лысиков В. Т. Об аппаратной орга-
зации мультипроцессности. «Автоматика и телеме-
ника», 1977, № 8, 177—185, ☆ **12В1120**

—, Зенкин В. Д., Лысиков В. Т. Командный
оцессор. В сб. «Многопроцессорн. вычисл. систе-
». М., «Наука», 1975, 60—67, **1В989**

Леман А. А., Розенфельд М. З. Построение
исследование на ЭВМ графов с 25, 26 и 29 верши-
ми. Ин-т пробл. упр. Препринт. М., 1975. 60 с.,
—На ротапринте, **2В505**

Филиппьев Н. А. Диалоговая система, обеспечи-
ющая процесс планирования и принятия решений.
втоматика и телемеханика», 1977, № 3, 172—173,
**7В916**

. Александров А. Г.

**зарова** А. В., Дергачева М. Ю., Евстифе-
а Т. И., Кулешова Г. Л., Масленнико-
И. М., Погосянц Г. М., Ландау И. Я.
руктура системы моделирования ФОРОС-М2. «Тр.
-та электрон. управл. машин», 1974, вып. 39, 6—8,
**1142**

**нский** Ю. М. Об обратной задаче теории характе-
тических функций неограниченных операторных
ов. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 2, 105—109,
**594**

**утов** В. И. Алгебраические радикалы в топологи-
ких кольцах (добавление). В сб. «Мат. исследова-
». Вып. 44. Кишинев, «Штиинца», 1977, 36—41,
**9А343**

одинчар М. И. О локальной компактности сво-
дного топологического модуля. В сб. «Мат. исследо-
ния». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975,
14, **2А361**

. Александров П. С.

. Андрунакиевич В. А.

**г** К. Расчет надежности дублированной системы
одом вложенных полумарковских процессов. «Изв.
СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 70—79,
**10В294**

**Арнольд** В. И. Критические точки гладких функций и их нормальные формы. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 3—65, **2А681**; Спектральная последовательность для приведения функций к нормальной форме. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 3, 81—82, **3А593**; Спектральные последовательности для приведения функций к нормальным формам. В сб. «Задачи мех. и мат. физ.». М., «Наука», 1976, 7—20, ☆ **1А531**; Бифуркации инвариантных многообразий дифференциальных уравнений и нормальные формы окрестностей эллиптических кривых. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 4, 1—12, ☆ **3А516**; Версальные семейства и бифуркации дифференциальных уравнений. В сб. «Девятая летняя мат. школа». Киев, «Наук. думка», 1976, 42—49, ☆ **3А517**; Бифуркации инвариантных многообразий обыкновенных дифференциальных уравнений и строение окрестностей эллиптических кривых на комплексных поверхностях. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 213, ☆ **11А534**; О современном развитии работ И. Г. Петровского по топологии действительных алгебраических многообразий. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 215—216, ☆ **11А535**; Потеря устойчивости автоколебаний вблизи резонанса и версальные деформации эквивариантных векторных полей. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 2, 1—10, ☆ **12Б146**

—, Вершик А. М., Фукс Д. Б., Элиашберг Я. М. Региональная математическая школа в Сыктывкаре, 15—25 марта 1976 г. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 301, ☆ **1А20**

—, Кириллов А. А., Тихомиров В. М., Шубин М. А. О первой Всесоюзной математической олимпиаде студентов, 23—24 окт. 1974 г. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 281—288, **1А28**

**Аров** Д. З., Симакова Л. А. О граничных значениях сходящейся последовательности $J$-сжимающих матриц-функций. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 491—500, **8Б848**

**Аролска** М. Ат., Байнов Д. Д. Асимптотическое разложение решения интегро-дифференциального уравнения с запаздыванием и малым параметром при производной. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 3, 300—312, **10Б355**; Об одной двухточечной краевой задаче для сингулярно возмущенных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. Ilmenau», 1976, **22**, № 7, 41—54, ☆ **2Б246**; Поведение решений задачи Коши для одного класса систем интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при производной. Поведение на решенията на задачата на Коши за един клас системи интегро-диференциални уравнения с малък параметър при производната. «Мат. и математич. образов.». София, БАН, 1976, 97—103, ☆ **11Б480**

**Аронов** А. М. О граничных значениях производных интеграла типа Мартинелли — Бохнера. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 20—28, ☆ **6В168**

—, Кытманов А. М. О голоморфности функций, представимых интегралом Мартинелли — Бохнера. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 3, 83—84, **1Б167**; Критерий существования голоморфного продолжения гладкой функции, заданной на границе области в $C^n$. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 13—19, ☆ **6Б177**

**Аронов** В. Б., Эйдельнант В. М. Метод глобального поиска экстремума в задачах оптимизации систем. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 48, 48—51, ☆ **3Б856**

**Арончик** Б. Д. Рациональные структуры составных номограмм из выравненных точек с параллельными шкалами для зависимостей вида $f_n=f_1+f_2+f_3+\ldots+f_{n-1}$.

«Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1976, № 11, 53—65, ☆ **5Б761**; О некоторых новых методах номографирования зависимостей вида $f_n = f_1 + \ldots + f_{n-1}$. В сб. «Алгебра, логика и вычисл. мат.». Иваново, 1976, 62—74, ☆ **6Б1017**

**Арора** Дж. Л., Сингх Б. Система линейных уравнений и их решение. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 487—492, **1А405**

**Арро** В. Наилучшая квадратурная формула с весовой функцией $x^{\alpha}$. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1975, **24**, № 4, 387—392, **5Б1048**; Наилучшая квадратурная формула с весовой функцией $x^{\alpha}$ на множестве функций $W^{(r)}L_2$. «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1976, № 393, 3—14, **11Б127**

— см. Левин М. И.

**Арсенин** В. Я. О некорректно поставленных задачах. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 6, 89—101, ☆ **6Б652**

—, Галкин А. Л. Об одном способе решения уравнений типа Абеля. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 28). М., 1977. 15 с., ☆ **8Б316**

—, Зябрев Н. Б. Оценки точности приближенных решений систем линейных алгебраических уравнений. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 80). М., 1976. 27 с., ил., ☆ **1Б983**; О приближении оптимального суммирования рядов Фурье с приближенными коэффициентами. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 79). М., 1976. 7 с., ил., ☆ **1Б1191**

**Арсенишвили** Г. Л. Однолинейная система массового обслуживания с меняющейся интенсивностью входящего потока. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 2, 281—284, **3В127**

**Арсентьева** Н. Г., Янова Э. К. Опыт программирования одной лингвистической задачи на языке РЕФАЛ. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 113). М., 1976. 38 с., ил., ☆ **2В876**

**Арсеньев** А. А. Об асимптотике энергии, излученной почтипериодическим источником колебаний. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 1062—1066, **1Б396**; Существование и единственность классического решения системы уравнений Власова. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1344—1349, **3Б522**; Построение турбулентной меры для системы уравнений Навье — Стокса. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 1, 18—20, **4Б450**; О существовании резонансных полюсов и резонансов при рассеянии в случае краевых условий II и III рода. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 718—724, **10Б430**; О существовании стохастических и статистических решений у нелинейных уравнений. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 73). М., 1976. 22 с., — На ротапринте, **12Б375**; Построение турбулентной меры для системы уравнений Навье — Стокса. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 2, 204—211, ☆ **2В234**; О существовании обобщенных и стационарных статистических решений системы уравнений Власова в ограниченной области. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 107). М., 1976. 29 с., ☆ **2В243**; О существовании инвариантных мер на пространстве решений эволюционного уравнения. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 132). М., 1976. 20 с., — На ротапринте, ☆ **4Б751**; Построение турбулентной меры для системы уравнений Власова. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 1, 13—32, ☆ **6Б465**; О статистических решениях эволюционных уравнений. Метод функций Грина. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 9). М., 1977. 15 с., ☆ **7Б651**; О существовании инвариантных мер на пространстве решений эволюционного уравнения. «Докл. АН СССР», 1977, 233, № 2, 269—271, ☆ **8В249**

—, Песков Н. В. О существовании обобщенного ре
шения уравнения Ландау. «Ж. вычисл. мат. и мат
физ.», 1977, **17**, № 4, 1063—1068, ☆ **12Б603**

**Арсланов** М. М., Надыров Р. Ф., Соловьев В. Д
Критерий полноты рекурсивно перечислимых множест
и некоторые обобщения теоремы о неподвижной точ
ке. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977
№ 4, 3—7, ☆ **11А92**

**Арсов** Янко см. Новик Феликс

**Артамонов** В. А. Универсальные алгебры. В сб. «Алгеб
ра. Топология. Геометрия. Т. 14. (Итоги науки
техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1976, 191—248
☆ **6А234**; Проективные метабелевы группы и алгеб
ры Ли. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 166
☆ **12А284**

**Артамонов** Г. Т. Производительность двуприборной ди
скретной обрабатывающей линии в условиях отказо
«Кибернетика», 1976, № 3, 126—130, ☆ **5В245**

**Артамонов** Е. И. Проектирование структур специализи
рованных вычислительных устройств. В сб. «Теори
релейн. устройств и конеч. автоматов». М., 1975
60—71, **8В763**

**Артеменко** Э. А., Геранин В. А., Карнов
ский М. И., Продеус А. Н., Симонова Г. Д
Спектрально-корреляционный анализ антенны, распо
ложенной в неоднородном нестационарном гидроаку
стическом поле. «Тр. 6-й Всес. школы-семинара п
стат. гидроакустике». Новосибирск, 1975, 234—24
**8В283**

**Артемкина** Л. В. Синтез оптимального управления дл
системы, обладающей двумя состояниями равновеси
«Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 28—3
**2Б494**; О синтезе оптимального управления для си
стем дифференциальных уравнений с соответствующ
ми приводимыми однородными системами. «Т
Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 69, 21—2
**8Б638**

**Артемьев** В. А., Кирейченко В. И., Хацкеле
вич Я. Д. Характеристики группирования ошибок
выходе сверточного декодера. «Пробл. переда
информ.», 1975, **11**, № 3, 90—94, **2В627**

**Артемьев** В. В., Винниченко Г. А., Мей
лахс А. М. Об одном подходе к минимизации вр
мени комбинационного поиска места отказа. В с
«Вопр. техн. диагностики». Вып. 15. Ростов-на-Дон
1976, 74—81, **10В492**

**Артемьев** С. С. *А*-устойчивые методы второго и третье
порядка для решения жестких систем обыкновенн
дифференциальных уравнений. В сб. «Числ. метод
мех. сплош. среды». Т. 7. № 3. Новосибирск, 197
5—12, ☆ **1Б1011**; Построение одного класса числе
ных методов решения обыкновенных дифференциал
ных уравнений. В сб. «Числ. методы мех. спло
среды». Т. 7. № 4. Новосибирск, 1976, 5—
☆ **4Б892**

**Артыкбаев** А. О восстановлении выпуклых поверхност
по внешней кривизне в галилеевом пространст
«ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фа
лари. Сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 19
№ 2, 3—7, **9А664**; Погореловское отображение про
ранств с проективными метриками. В сб. «Вопр. м
тематики» (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 49
Ташкент, 1976, 44—50, ☆ **1А652**; Восстановлен
выпуклых поверхностей по внешней кривизне в пр
странствах с проективными метриками. «УзССР Фа
лар Акад. докл. Докл. АН УзССР», 1976, №
6—7, ☆ **5А559**

**Артыков** А. О подвижных особых точках решений тр
мерной дифференциальной системы. «Тр. Самарка
ун-та», 1975, вып. 268, 19—21, **10Б200**

абинков Г. А. Подвижные особые точки реше-
трехмерной однородной системы. «Тр. Самарканд.
а», 1976, вып. 296, 12—16, ☆ **12Б209**

озет И. Г., Топоровская Б. И. Некоторые
аи локального рождения предельных циклов в
мерном пространстве. «Дифференц. уравнения»,
6, **12**, № 8, 1392—1403, ☆ **1Б192**

**ов** С. Блок обработки циклического сложения и
тания, сложения и вычитания кодов операции в
сляторе М-220 ⇒ БЭСМ-6. В сб. «Алгоритмы и
раммы». Вып. 22. Ташкент, 1973(1975), 11—15,
**76**

**ова** З. Р. Эффективность стратегии эксплуатации
ших информационных систем. В сб. «Вопр. ки-
етики». Вып. 80. Ташкент, АН УзССР, 1975,
—179, **6В875**

**ов** А. П., Ембулаев В. Н. Некоторые алгорит-
обработки оперативной информации о пассажи-
отоках на городском пассажирском транспорте.
б. «Экон.-мат. методы планир. и упр. в системе
х-ва». Владивосток, 1977, 30—36, ☆ **11В895**

Амирова Л. И.

К. И. см. Буденный М. Ф.

Л. Ю., Ицкова П. Г., Лукьянов А. Т.
ленное решение задачи о зажигании топлива в
де. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т»,
5, вып. 7, 76—86, ☆ **1Б1114**

**ин** Н. И. Схемы разовой коммутации с двоичны-
коммутаторами. В сб. «Теория телетрафика и
ормац. сети». М., «Наука», 1977, 146—152,
**12В1400**

едченко Л. И. Системы разовой коммутации со
ктурной избыточностью. В сб. «Теория телетра-
а и информац. сети». М., «Наука», 1977, 139—
☆ **12В723**

**ов** В. Л., Копейкин Г. А., Шалыто А. А.
менение многофункциональных модулей среднего
вня интеграции для построения комбинационных
и. В сб. «Теория конечных автоматов и ее прил.».
5. Рига, «Зинатне», 1975, 86—110, **6В559**

озенблюм Л. Я., Шалыто А. А. Логические
ожности некоторых типов каскадных структур.
б. «Сети связи и дискретн. устройства упр.». М.,
ука», 1976, 138—144, **6В570**

**овский** О. А., Липчин Л. Ц., Орлов М. Г.
ьтр Калмана в электрокардиографических иссле-
аниях. В сб. «Мат. обраб. мед.-биол. информ.».
«Наука», 1976, 222—226, **7Б1180**

**енко** М. В. Описание многообразия движений си-
одного класса. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ.
вед. сб.», 1976, вып. 31, 61—63, **12Б1040**

**амов** С. А. Исследование критериев выделения ре-
связывающих деревьев в задаче трассировки мно-
ойных печатных плат с металлизацией сквозных
рстий. В сб. «Методы маш. проектир. циф.
ойств и систем». Л., 1976, 40—42, **7В435**; Проце-
параллельного размещения компонент и трасси-
й микросборов ГБИС. В сб. «Вычисл. техника.
ериалы конф. «Автоматизир. техн. проектир. цифр.
ойств». Т. 8». Каунас, 1976, 95—97, **12В946**

ецко Ю. К., Хробинский Г. М. Алгоритм
сировки микросборок ГБНС, использующий
ефную разметку рабочего поля. В сб. «Методы
. проектир. циф. устройств и систем». Л., 1976,
40, **9В665**

**нов** А. М. Об одном варианте исправления оши-
при автоматической обработке текстов с исполь-
нием автоматических словарей. В сб. «Вопр. ана-
текста». Ереван, АН АрмССР, 1975, 18—31,
**975**

**Арутюнян** А. А. Формирование гибридной матрицы на ЦВМ. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Техникакан гитутюннери сериа, Изв. АН АрмССР. Сер. техн. н.», 1977, **30**, № 2, 32—38, ☆ **12В1405**

**Арутюнян** А. В. К доказательству теоремы об оптимальных неполнодоступных схемах при $\lambda \to 0$. В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.». М., «Наука», 1975, 84—90, **1В129**; Исследование идеально-симметричных схем при повторных вызовах. В сб. «Теория телетрафика и информац. сети». М., «Наука», 1977, 60—67, ☆ **12В84**

**Арутюнян** А. Е. Об изображении пространственно-протяженных предметов. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 376, 42—44, ☆ **5А502**

**Арутюнян** Е. А. Нижняя граница вероятности ошибки для каналов с обратной связью. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 2, 36—44, ☆ **12В790**

**Арутюнян** Л. З. Образующие группы главных единиц циклического $p$-расширения регулярного локального поля. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР». 1977, **71**, 16—23, ☆ **12А351**

**Арутюнян** Н. Х., Мхитарян С. М. О контактной задаче о двух полубесконечных пластинках, соединенных полубесконечной упругой накладкой. В сб. «Мех. деформируемых тел и конструкций». М., «Машиностроение», 1975, 44—51, **5Б393**

**Арутюнян** С. Х. Геометрия $n$-кратного интеграла, зависящего от $n$ параметров. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **61**, № 1, 7—14, **6А656**; Геометрия $n$-кратных интегралов, зависящих от $n+s$ параметров. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер., Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, 15—22, **12А788**; Геометрия $n$-кратного интеграла, зависящего от $n+1$ параметров. В сб. «Дифференц. геометрия». Калинин, 1977, 23—34, ☆ **12А773**

**Арутюнян** Т. Н. Асимптотическое распределение числа собственных значений системы дифференциальных уравнений в частных производных. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер., Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, 3—9, **11Б382**; Асимптотика спектра самосопряженной системы дифференциальных уравнений первого порядка. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер. Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 2, 88—93, ☆ **1Б787**

**Арушанян** З. А. О решениях задачи Коши для полигармонического уравнения (единственность, аппроксимация). «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **65**, 164—171, ☆ **4Б270**; Граничная теорема единственности решения задачи Коши для полигармонического уравнения. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 6, 514—547, ☆ **7Б477**

**Арушанян** О. Б. Некоторые современные концепции конструирования библиотек численного анализа. «Вестн. Моск. ун-та. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 1, 58—72, ☆ **12В1235**

—, Волченскова Н. И., Залеткин С. Ф., Зюряева И. В., Позднякова Е. Е. Транслятор с языков запросных анкет на МАКФОР. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1975, 26—43, **4В778**

—, Гайсарян С. С., Залеткин С. Ф. Анкетный язык запросов на генерацию программ решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений одношаговыми разностными методами. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 12. М., Моск. ун-т, 1976, 3—28, **8В806**

—, Залеткин С. Ф. Представление языка ФОРЛАН с помощью системы информационных таблиц. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 2. М., Моск.

ун-т, 1975, 3—20, **4В776**; Транслятор с языка ФОРЛАН на язык информационных таблиц. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1975, 21—25, **4В777**

— см. Дритц К. В.

**Архангельский** А. В. Теоремы о мощности семейств множеств в бикомпактах. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 5, 993—996, **6А472**; Пересечение топологии и псевдооткрытые бикомпактные отображения. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 4, 745—748, **6А485**; Аксиома Мартина и строение однородных бикомпактов счетной тесноты. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 6, 1249—1252, **7А585**; О некоторых топологических пространствах, встречающихся в функциональном анализе. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 17—32, ☆ **4А503**; Бикомпакты и объединения счетных семейств метризуемых пространств. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 5, 989—992, ☆ **7А456**; Распространение спектральной теоремы Е. В. Щепина на вполне регулярные пространства. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 3, 265—268, ☆ **8А533**

—, Колмогоров А. Н., Мальцев А. А., Олейник О. А. Павел Сергеевич Александров. (К восьмидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 3—15, ☆ **2А17**

**Архангельский** А. Я. см. Агаханян Т. М.

**Архангельский** Б. В. Об одном алгоритме чистки циклов. В сб. «Операцион. системы и связь человека с ЭВМ». Киев, 1975, 44—54, **4В774**; Некоторые вопросы оптимизации программ на уровне входного языка. В сб. «Операцион. системы и связь человека с ЭВМ». Киев, 1975, 31—43, **5В1051**; Возможности повышения качества программ, написанных на ФОРТРАНе. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 76—36). Киев, 1976. 27 с., — На ротапринте, **11В933**

—, Никитин А. И. Вопросы оптимизации программ, записанных в процедурно-ориентированных языках для систем реального времени. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 6—11, **6В895**; О возможности автоматической оптимизации программ в системах реального времени. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 48—54, **10В756**; Об одном алгоритме реализации процедуры оптимизации выражений на уровне входного языка. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 35—40, ☆ **2В804**; Об одном алгоритме построения областей постоянства переменных. «Кибернетика», 1976, № 4, 134—137, ☆ **3В477**

**Архангельский** Н. А. Численный алгоритм решения задачи о разлете искрового пробоя в воздухе. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 384, 3—10, ☆ **6Б926**

**Архангельский** О. Ю., Булатова И. Г., Черненький В. М. Язык инструкции и способ его аппаратной трансляции. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1976, № 217, 45—49, ☆ **1В798**

**Архангельский** Ю. С. Идеальное дезагрегирование статической модели межотраслевого баланса. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 11—13, **9В584**

— см. Ястремский А. И.

**Арханян** Соня см. Цветанов И. П.

**Архаров** В. М. см. Шедин В. В.

**Архипенков** С. М. Применение методов математического программирования для определения нормативного коэффициента сравнительной эффективности капитальных вложений. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 2 Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 143—159, **4В666**

**Архипенкова** И. Ф. см. Филиппов П. В.

**Архипов** В. П. О разрешимости составной задачи для некоторых вырождающихся эллиптических уравнений. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 10—16, **6Б341**

**Архипов** Г. И. Оценки двойных тригонометрическ
сумм Г. Вейля. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 19
142, 46—66, ☆ **4А125**

—, Чубариков В. Н. Кратные тригонометричес
суммы. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, №
209—220, **7А162**

**Архипов** Г. К. Математическое программирование (ко
бинаторный поиск экстремума). Тульск. полите
ин-т. Тула, 1975, 80 с., ил., **3В758 К**; Управ
ние случайными потоками. В сб. «Прикл. математик
Вып. 2. Тула, 1975, 110—114, ☆ **6В380**

**Архипов** И. М. см. Коваленко С. И.

**Архипова** А. А. Задача с препятствием для некотор
классов квазилинейных эллиптических уравнен
В сб. «Пробл. мат. анализа». Вып. 5. Л., Ленин
ун-т, 1975, 3—24, **6Б356**

**Архипова** Е. С. см. Агеев А. Б.

**Архипова** Е. Ю. Разностная задача Дирихле с разр
ными граничными условиями. «Ж. вычисл. мат
мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 224—228, **6Б998**; О р
ностных аппроксимациях на прямоугольной сетке
вой краевой задачи для уравнения Лапласа с р
рывными граничными условиями. «Дифференц. ур
нения», 1977, **13**, № 7, 1293—1298, ☆ **12Б1156**

— см. Андреев В. Б.

**Архипова** Л. В. Абелевы группы над дистрибутивны
структурами. В сб. «Исслед. по теории групп». Кр
ноярск, 1975, 3—14, **6А269**; Строение абелевых гру
порожденных дистрибутивными структурами. М
гос. пед. ин-т. М., 1976. 30 с., библиогр. 7 назв. (
копись деп. в ВИНИТИ 8 окт. 1976 г., № 354
76 Деп.), ☆ **2А208 ДЕП**

**Архипова** Т. Т., Рощин В. А., Сияница Н. Н.
шение одной задачи минимаксного булевого прогр
мирования методом вектора спада. В сб. «Примене
ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». К
1975, 132—137, **6В969**

—, Сергиенко И. В. Метод возможных направле
и метод вектора спада в целочисленном програм
ровании. «Кибернетика», 1975, № 5, 125—128, **4В**

—, Сияница Н. Н. Применение метода вектора сп
для решения задач целочисленного линейного прогр
мирования с булевыми переменными. В сб. «Прим
ние ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчет
Киев, 1975, 127—131, **5В1181**

**Архонтова** Р. А. см. Родосский К. А.

**Арциховская-Кузнецова** Л. В. Искажаемость двумер
визуальных моделей, построенных методом центр
ного проецирования. «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-
1975, вып. 108, 86—92, **7А844**

**Аршавский** М. И., Атовмян И. О., Березкин Е
Вычислительная математика и техника. О сре
длине диагностического теста. В сб. «Инж.-мат.
тоды в физ. и кибернет.». Вып. 4. М., Атоми
1975, 80—84, **1В482**

**Асади** Ш. см. Луценко И. Е.

**Асадов** А. Т. Проведение касательных плоскостей к
которым поверхностям второго порядка. «Елми
ләр. Азерб. мүһендис-иншаат инст. Мемарлыг, т
ти, нәглjjат вә jункул сәнаjе, Уч. зап. А
инж.-строит. ин-т. Архит., стр-во, трансп. и
пром-сть», 1976, № 2, 36—39, ☆ **6А507**; Провед
касательных к кривым второго порядка спос
преобразований. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Фи
jазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т.
физ.-мат. н.», 1976, № 6, 70—74, ☆ **9А773**

**Асадов** С. П. см. Мамедов А. М.

**Асадов** Ф. О численной сходимости одного метода
некоторых задач об изгибе прямоугольных пла
«Докл. Акад. Фанҳои Тоҷикистон, Докл.
ТаджССР», 1976, **19**, № 5, 3—6, **11Б1213**

**ва** Р. К., Мехтиев И. Г. О нулях композицион-
полиномов. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку,
. 15 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в
ИТИ 19 июля 1976 г., № 2716—76 Деп.),
**76 ДЕП**

**илин** Н. М. О некоторых вопросах спектрального
иза дифференциальных операторов, имеющих
енности в коэффициентах типа отрезка. Моск.
. М., 1977. 27 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись
в ВИНИТИ 6 июня 1977 г., № 2229—77 Деп.),
**11Б833 ДЕП**

**аева** Л. Т. см. Фаткин Ю. М.

**в** Г. С. Гравитационное поле в финслеровом про-
нстве, основанном на понятии объема. «Вестн.
к. ун-та. Физ. астрон.», 1976, **17**, № 3, 288—296,
**2А779**; Эффекты локальной анизотропии прост-
ства-времени, определяемые финслеровой структу-
В сб. «Пробл. теории гравитации и элементарн.
тиц». Вып. 8. М., Атомиздат, 1977, 37—43,
**12А831**

**в** М. С. О методе оценивания вероятностных ха-
теристик оптимального решения в задаче линейно-
программирования со случайными параметрами.
б. «Применение вычисл. машин в системах упр.
ерыв. произ-вами». Фрунзе, «Илим», 1975, 116—
**7В699**

**ани** Г. Г., Кочладзе Т. Ю., Чачанид-
В. Г. Метод глобального резервирования однород-
вычислительной структуры при единичных не-
равностях. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1975, вып. 7,
—66, ☆ **1В754**

**ани** Д. Ш., Багатурия Д. Ш., Берула-
Р. Г., Сандодзе В. Я., Чумбуридзе Л. Г.,
мерики Р. З. О непосредственной связи ЭВМ
СМ-4 с внешними объектами информации. «Тбили-
университети гамокхенебити математикис инсти-
и. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та»,
5, **4**, 339—346, **5В817**

**ани** З. И. Численные методы оптимизации в архи-
турном проектировании. Тбилиси, «Мецниереба»,
76. 80 с., ил., ☆ **7Б1064 К**

**оян** Д. Г., Сафарян И. А. Комбинированные кри-
ии для задачи сравнения двух выборок. В сб.
Конф. по теории кодир. и передачи информ.
клады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 15—17, **2В231**

**баев** К. Ш., Баркин А. И., Попков Ю. С. Ана-
нелинейных систем, описываемых рядом Вольтер-
«Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 5—15,
**3В417**

**в** В. В. Об одном признаке квазиконформности го-
оморфного отображения области на шар. В сб.
екотор. вопр. соврем. теории функций». Новоси-
рск, 1976, 8—11, ☆ **11Б161**

арисов А. К. Об одном признаке квазиконформ-
сти отображений гладких поверхностей. «Докл.
І СССР», 1977, **234**, № 5, 1001—1003, ☆ **10Б210**

**ьдерова** И. М. Об оптимальном преследовании на
фах. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев,
75, 49—59, **6В498**

**ов** Е. К. Распределение абсолютно абелевых полей
па $(l, l, \ldots, l — 8$ раз). «ҚазССР Ғылым Акад. ха-
рлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1976,
3, 65—68, **12А133**

**ьбекова** Т. М., Смирнов В. С. Оценка ошибок
проксимации при использовании метода наимень-
х квадратов. В сб. «Техн. науки». Вып. 18.
ма-Ата, 1975, 77—79, **2Б1074**

**ров** Т. М. Способы фиксации поисковой структуры
ономической информационно-поисковой системы.
сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап.
ерб. ун-т)». Баку, 1974, 21—34, **5В1037**

**Аскеров** Ч. И., Гамидов В. В. Реализуемость автомата на сдвиговых регистрах. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.». М., «Наука», 1976, 131—137, **6В530**; Об одной задаче квазиэквивалентного преобразования автомата. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 35—39, ☆ **1В493**

**Асланиди** Н. П. см. Пиранашвили З. А.

**Асланов** Г. И. Асимптотика числа собственных значений обыкновенных дифференциальных уравнений с операторными коэффициентами на полуоси. «Мәʼрузәләр АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 3, 3—7, ☆ **1Б794**

—, Баимов Ш. К. О спектральных свойствах некоторых эллиптических несамосопряженных операторов в неограниченной области. «АзССР, Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә рijазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 3—9, **2Б719**

**Асланян** А. Г. Формула для числа частот колебаний оболочки вращения с небольшим числом волн по параллели. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 63—64, **10Б655**

—, Лидский В. Б. Формула для числа частот осесимметрических колебаний оболочки вращения. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1355—1365, ☆ **12Б254**

**Асланян** Л. А. Об одном методе распознавания, основанном на разделении классов дизъюнктивными нормальными формами. «Кибернетика», 1975, № 5, 103—110, **5В1225**; О применениях сокращенной дизъюнктивной нормальной формы в задачах доопределения частичных булевых функций. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1974, № 2(20), 65—75, **9В480**; Алгоритмы распознавания с логическими отделителями. «Сб. работ по мат. кибернет. Вычисл. центр АН СССР», 1976, вып. 1, 116—131, ☆ **2В503**

**Асмыкович** И. К., Булатов В. И., Марченко В. М. Задача модального управления. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.». Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 29—33, ☆ **12Б691**

—, Марченко В. М. Управление спектром систем с запаздыванием. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 5—14, **12Б549**; Об управляемости спектром в системах с чистым запаздыванием. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 3, 62—64, ☆ **4Б553**

**Асонов** А. А., Ибрагимов К. З., Козлов М. И., Лонь Д. Н. Реализация программного обеспечения АСПР для класса прямых плановых задач. «Вопр. создания АСПР», 1976, № 7, 5—18, ☆ **9В755**

**Асоянц** П. Г. Об одной задаче Роббинса. «Кибернетика», 1976, № 2, 105—106, **9В577**

**Асратян** А. С. О совместных системах различных представителей. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 27. Новосибирск, 1975, 3—12, **1В594**; О существовании реберной раскраски специального вида в двудольном графе. «Сб. работ по мат. кибернет.». Вып. 2. М., 1977, 45—57, ☆ **11В596**

**Асратян** Р. Э., Волков А. Ф., Лысиков В. Т. Об одном подходе к аппаратной реализации отдельных этапов трансляции. «Управляющие системы и машины», 1976, № 3, 27—31, **12В949**

**Асроров** Я. Об одном применении видоизмененного метода Ньютона — Канторовича к приближенному решению систем дифференциальных уравнений. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 283, 41—46, **8Б1047**

**Ассар** Али Ахмед Али. Об одной матричной задаче. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 13, 48—52, **2А470**

**Астанина** Л. А. Методы реализации оптимизационной межотраслевой межрайонной модели большой размерности. В сб. «Территориальн. нар.-хоз. модели». Новосибирск, «Наука», 1976, 167—192, **12В872**

**Астанина** Н. П. Моделирование многоленточных магазинных автоматов. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 139—146, **5В636**

**Астановский** А. Г., Варшавский В. И., Мараховский В. Б., Песчанский В. А., Розенблюм Л. Я., Стародубцев Н. А., Финкельштейн Р. Л., Цирлин Б. С. Апериодические автоматы. М., «Наука», 1976, 424 с., ил., ☆ **4В521 К**

**Астарджиян** Гаро см. Христов Христо Р.

— см. Янев Тони

**Астафьев** В. И. Решение задач изгиба пластин при ползучести методом конечных элементов. «Науч. тр. Ин-т мех. Моск. ун-та», 1975, № 37, 4—8, **7Б1092**; Применение смешанного метода конечных элементов для решения задач изгиба пластин. «Науч. тр. Ин-т мех. Моск. ун-та», 1975, № 37, 9—14, **7Б1093**

**Астафьев** Н. Н. О маргинальных значениях задачи выпуклого программирования. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1975, вып. 18, 62—70, **5В744**; Непрерывность и маргинальные значения функций оптимума. В сб. «Вопр. прикл. мат.». Иркутск, 1975, 5—10, ☆ **1В620**

— см. Еремин И. И.

**Астахов** В. И. Обращение оператора Лапласа на замкнутых оболочках методом интегральных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1976, № 11, 1175—1183, ☆ **5Б279**

**Астахов** Н. Д. Алгоритмы возможных направлений для решения некоторых задач транспортного типа. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1146—1154, ☆ **1В605**

— см. Хачатуров В. Р.

**Астахов** Ю. Н., Киселев Ю. Н., Федосеев А. А. О задаче геометрического программирования без вынужденных ограничений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 251—256, **6В687**

**Астахова** И. Ф. Программа численного решения двухточечной краевой задачи для уравнения $u''+pu=f$ с помощью одного класса устойчивых разностных схем (на языке АЛГОЛ-60). Воронеж. ун-т. Воронеж, 1976. 15 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 марта 1977 г., № 1059—77 Деп.), ☆ **7Б1091 ДЕП**

—, Баскаков В. А., Чирко М. С. Об одном подходе к решению задач методом Ритца. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 16—19, **5Б1012**

**Асташкин** В. В., Кафаров В. В., Мешалкин В. П., Перов В. Л. Сравнительная оценка некоторых алгоритмов автоматизированного составления математических моделей гидравлических цепей химико-технологических систем. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 166—174, **9В890**

**Астраханцев** Г. П. Итерационное уточнение собственных значений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 131—139, **6Б1005**; Сведения задачи об изгибе пластины к системе уравнений второго порядка. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.». Новосибирск, 1976, 62—72, ☆ **3Б892**; Об одном способе приближенного решения задачи Дирихле для бигармонического уравнения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, 17, № 4, 980—998, ☆ **12Б1110**

**Астраханцева** Е. А., Балаян Н. М., Моловович Ю. М. Схема метода прямых повышенной точности для некоторого сингулярного уравнения в частных производных. Казан. ун-т., НИИ мат. и мех. Казань, 1975. 11 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 дек. 1975 г., № 3754—75 Деп.), **4Б1060 ДЕП**

**Асцатуров** Р. М., Сигалов Г. Г. К оценке времени разработки микропрограмм. В сб. «Автоматика и
вычисл. техн.». Вып. 5. Минск, «Вышэйш. шк
1975, 166—170, **6В805**

**Атавин** А. А. Расчет неустановившегося течения во
разветвленных системах речных русел или кан
В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 22. Но
бирск, 1975, 25—36, **6Б954**

—, Гладышев М. Т., Шугрин С. М. О разры
течениях в открытых руслах. В сб. «Динамика сп
среды». Вып. 22. Новосибирск, 1975, 37—64, **8Б**

— см. Васильев О. Ф.

**Атаджанова** М. см. Аржаных И. С.

**Атакишиева** Р. Х. Устойчивость решений нелине
дифференциальных уравнений в гильбертовом
странстве. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-
вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР.
физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 86—91, ☆ 2

**Атакузиев** Д., Сатубалдиев Д. Оценка скор
сходимости в локальной предельной теореме Б. Ф
ера. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр.
кент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 38—43, **12В4**

— см. Азларов Т. А.

**Атакулов** М. Т., Сулейманов Д. Н. О реше
смешанной задачи для одной бесконечной сис
дифференциальных уравнений с нелинейной ча
«ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзС
1976, № 7, 8—10, ☆ **2Б354**

— см. Сулейманов Д. Н.

**Атаманов** П. С., Захаров В. П. Об одном сп
конструирования дифференциального уравнения
данным предельным циклом. В сб. «Актуальн. п
геометрии и ее прил.». Вып. 2. Чебоксары,
107—114, ☆ **6Б199**

**Атанасов** А. И. Дифференциальные неравенства на
нитных функциях. Диференциални неравенств
финитни функции. «Науч. тр. Висш. ин-т машин
механиз. и електрифик. селск. стоп. — Русе»,
сер. 8, 17, 59—61, ☆ **7Б792**

**Атанасов** Ю. Г. Один способ построения $s$-безотка
дискретных устройств. «Автоматика и телеме
ка», 1975, № 8, 93—99, **2В606**; Анализ надеж
больших систем передачи информации. «Бол
системы информ. и упр.». София, 1975, 145—
**6В748**

**Атанасян** Л. С. О постановке раздела основания
метрии по новой программе курса геометрии дл
дагогических институтов. «Тр. Всес. семинара
дующих кафедрами и преподават. геометрии
ин-тов СССР, 1972». Тбилиси, 1974, 102—132,

**Атанасян** С. Л., Абдурахманова Х. К., Гу
ва В. П. Комплексные и двойные полярные ко
наты в многообразиях прямых трехмерных к
неевклидовых пространств. «Тр. Геометр. семи
Казан. ун-т», 1976, вып. 9, 5—10, ☆ **4А694**

**Атанбаев** С. А. Об одном методе решения усл
корректных задач. В сб. «Вопр. прикл. мат. и
Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 7—14, ☆ **6Б655**

**Атанов** Г. А., Куницын Л. А. Взаимодействие
ной волны в воде с кольцевой диафра
«Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 1
1072, **1Б376**

**Атаходжаев** М. А. Об одной условно-корректно
даче для бигармонического уравнения. «Докл
СССР», 1975, **223**, № 1, 11—12, **1Б308**; Обр
задача ньютоновского потенциала объемных
для тела, близкого к данному. В сб. «Мат. п
геофиз.». Вып. 6. Ч. 2. Новосибирск, 1975, 6
**10Б305**; Определение бигармонической функци
ее значениям на границе и на некотором множ
внутри области регулярности. В сб. «Краев. з
для дифференц. уравн. и их прилож.». Таш
«Фан», 1976, 37—39, ☆ **2Б173**; Об одном лине
дифференциальном уравнении четвертого поряд

гильбертовом пространстве. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 6, 1265—1266, ☆ **2Б818**; Регуляризация одной плоской условно-корректной задачи для бигармонического уравнения. В сб. «Дифференц. уравн. с частн. производными и их прил.». Ташкент, «Фан», 1977, 40—46, ☆ **10Б356**

—, Кобилов У. Э. Об одной задаче для уравнения Лапласа. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 4, 80—82, ☆ **1Б142**

—, Серикбаев А. У. Внешняя обратная задача ньютоновского потенциала простого слоя для поверхности, близкой к данной. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 5. Ташкент, «Фан», 1975, 38—64, **1Б450**; О плоской обратной задаче теории потенциала. В сб. «Краев. задачи для дифференц. уравн. и их прилож.». Ташкент, «Фан», 1976, 40—50, ☆ **2Б170**; О существовании решения внутренней обратной задачи логарифмического потенциала. В сб. «Дифференц. уравн. с частн. производными и их прил.». Ташкент, «Фан», 1977, 46—59, ☆ **11Б381**

— см. Лаврентьев М. М.

**таходжаева** К. А. Об одном методе решения задачи обтекания препятствия. В сб. «Теор. и прикл. метеорол.». Вып. 1. Ташкент, «Фан», 1975, 41—44, **12Б464**

**гдаев** С. К теории нелинейных операторных уравнений Вольтерра. Азерб. ун-т. Баку, 1977. 35 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 295—77 Деп.), ☆ **6Б834 ДЕП**

, Аширов С. Некоторые итерационные процессы для решения нелинейных операторных уравнений на полуоси. «ТуркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер. Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1975, № 6, 9—17, **8Б1052**; О сходимости некоторых итерационных процессов в банаховом пространстве с конусом, «ТүркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1976, № 5, 7—15, ☆ **5Б584**

см. Аширов С.

**овмян** И. О. см. Аршавский М. И.

**тия** Р. Х. Кратная полнота с конечномерным дефектом части собственных и присоединенных векторов операторных пучков в банаховом пространстве. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 3. Ч. I. Махачкала, 1976, 168—178, ☆ **12Б870**

**бакиров** Ж. У. Обратная задача квантовой теории рассеяния при общем самосопряженном граничном условии в нуле. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 4, 513—516, ☆ **10Б808**

**густайтис** В. В. Упрощение уравнений сложных ди-амических систем. Вильнюс. фил. ЭНИМС'а. Виль-юс, 1977. 29 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. ЛитНИИНТИ 16 июня 1977 г., № 205—77), ☆ **12Б211 ДЕП**

Гульбинас А. С., Мозура Г.-П. К., Сли-инскас К. Ф. Приведение системы обыкновенных ифференциальных уравнений первого и второго по-ядков к нормальному виду. Вильнюс. фил. ЭНИМСа, ильнюс. инж.-строит. ин-т. Вильнюс, 1977. 40 с., иблиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ЛитНИИНТИ 8 июля 1977 г., № 210—77), ☆ **12Б1244 ДЕП**

**лендер** М. И., Калашников В. П. Производя-ий функционал для неравновесной системы электро-ов и фононов. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 3, 70—381, **5Б475**

**анасьев** А. П. Подход к решению динамических за-ач целочисленного программирования. В сб. «Пробл. пр. в техн., экон. и биол.». М., «Наука», 1976, 96—9, **10В614**

**Афанасьев** А. Ю. О свойствах множества точек минимума функций с параметрами. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 188, 22—26, **5В738**

—, Новиков В. А. О поиске минимума функции с ограниченной третьей производной. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 1031—1034, ☆ **12Б1045**

**Афанасьев** В. Б. Новые алгоритмы декодирования кодов Рида — Соломона. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 13—18, **2В649**

—, Журавский Ю. И. О способе регистрации ошибок синхронизации в каналах передачи дискретной информации. В сб. «Кодирование и передача дискрет. сообщ. в системах связи». М., «Наука», 1976, 131—136, **10В524**

**Афанасьев** В. Н. Общие принципы организации функционирования распределенного банка данных в условиях СВЦ. В сб. «Принципы построения распределен. автоматизир. банка данных гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 48—59, **9В747**; Архитектура распределенного автоматизированного банка данных. В сб. «Принципы построения распределен. автоматизир. банка данных гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 35—47, **9В748**

—, Владимиров Л. Б. Об одном подходе к описанию систем в связи с применением имитационных моделей в проектировании. В сб. «Автоматиз. проектир. информ. систем». Киев. 1976, 16—26, ☆ **4В745**

—, Зубенко А. Г. Некоторые вопросы построения математического обеспечения системы автоматизированного проектирования информационных систем. В сб. «Автоматиз. проектир. информ. систем». Киев, 1976, 37—45, ☆ **4В746**

—, Полищук С. П. Организация функционирования автоматизированных справочно-информационных систем (АСИС) и операционная система АСИС. В сб. «Методы проектир. информ. систем и автоматизир. банков данных». Киев, 1975, 80—87, **5В1062**

—, Фурасов В. Д. Построение самонастраивающихся регуляторов на основе векторных функций Ляпунова. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 5, 1029—1031, **6Б290**; Синтез регуляторов, самонастраивающихся при неполной информации о состоянии объекта. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 87—94, ☆ **1Б313**

—, Элланская Л. В. Функциональная интеграция математического обеспечения распределенного банка данных и математического обеспечения сети вычислительных центров. В сб. «Методы проектир. информ. систем и автоматизир. банков данных». Киев, 1975, 3—13, **5В1057**

**Афанасьев** И. И. Некоторые параметрические оценки вероятности отказа элементов. В сб. «Вопр. контроля качества и надежности элементов и систем автоматики». Рига, «Зинатне», 1975, 57—70, **8В358**

—, Пантюх Д. А. Применение некоторых функционалов распределений параметров для построения оценок снизу вероятности отказа элементов. В сб. «Вопр. контроля качества и надежности элементов и систем автоматики». Рига, «Зинатне», 1975, 71—83, **8В363**

—, Финкельштейн Е. Я. Оценки вероятности отказа элементов на основе неравенств для функций распределения. В сб. «Вопр. контроля качества и надежности элементов и систем автоматики». Рига, «Зинатне», 1975, 25—44, **8В374**; Уточнение характеристик надежности элементов с помощью исследования их моделей. В сб. «Контроль надежности элементов и систем автоматики». Рига, «Зинатне», 1976, 50—63, ☆ **7В362**

**Афанасьев** М. Ю. Минимизация затрат на выполнение комплекса последовательных работ. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.». М., 1976, 181—184, **10В654**; Случай одного посредника в модифицированной задаче Штейнера. Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР. М., 1976, 24 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 сент. 1976 г., № 3359—76 Деп.), ☆ **1В631 ДЕП**

**Афанасьев** Ю. А., Поманский А. Б. О новом подходе к построению алгоритмов для решения задач с дискретными переменными. В сб. «Эвристич. алгоритмы оптимиз.». Ярославль, 1976, 3—23, ☆ **9В659**

**Афанасьева** Л. Г. Математическая модель импульсной активности нейрона и ее исследование методами массового обслуживания. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 96—98, ☆ **3В320**

—, Петунин Ю. И., Пятигорский Б. Я. Математическое моделирование синаптической передачи. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 29, 88—99, **11В1028**

**Афанасьева** Т. Б. см. Дементиенко В. В.

**Афзалов** З. Ш. см. Муминов Н. А.

**Афиногенов** Л. П. Свойства решений уравнения старения. «Тр. Гл. геоф. обсерв.», 1977, вып. 377, 74—91, ☆ **12В431**

**Афраймович** В. С., Крахнов А. Д. О надстройках над У-диффеоморфизмами тора. В сб. «Методы качеств. теории дифференц. уравнений». Вып. 1. Горький, 1975, 34—40, ☆ **2А647**

—, Шильников Л. П. Принцип кольца и задача о взаимодействии двух автоколебательных систем. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 4, 618—627, ☆ **12Б193**

**Афян** С. К. Краевая задача Римана — Гильберта для одного класса вырождающихся эллиптических дифференциальных уравнений второго порядка. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 3, 189—202, ☆ **2Б318**; Задача типа Римана — Гильберта для одного класса вырождающихся эллиптических систем. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 2, 120—129, ☆ **10Б367**

**Ахалкаци** Т. С. Задача оптимального управления с неполной информацией о начальных данных. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Мартвис системебис институти шромеби, Тр. Ин-т систем. упр. АН ГрузССР», 1976, **15**, № 1, 22—29, ☆ **5Б306**

**Ахатов** Ю. К. АЛГОЛ-процедура ассоциативного анализа. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 25. Ташкент, 1976, 37—41, **10В803**

**Ахегукян** А. см. Бырнев П.

**Ахиев** С. С. Способ разделения множителей Лагранжа на слагаемые. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 5, 3—6, ☆ **4Б565**; О необходимых условиях оптимальности функционально-дифференциальных систем. Азерб. ун-т. Баку. 1976. 19 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 296—77 Деп.), ☆ **6Б516 ДЕП**

— см. Ахмедов К. Т.

**Ахиезер** Д. Н. О гомотопической классификации комплексных однородных пространств. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1976, 35, 3—20, **11А730**; Неприводимые системы корней и неразложимые однородные пространства. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 27, 22—26, ☆ **7А578**; Плотные орбиты с двумя концами. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 2, 308—324, ☆ **9А508**

**Ахиезер** Н. И., Глазман И. М. Теория линейных операторов в гильбертовом пространстве. Т.
Изд. 3-е испр. и доп. Харьков, «Вища школа», 197
315 с., ☆ **12Б878 К**

—, Ронкин Л. И. О сепаратно-аналитических фун
циях многих переменных. В сб. «Вопр. мат. физ.
функ. анализа». Киев, «Наук. думка», 1976, 3—1
**8Б202**

**Ахмадалиев** А. Метрические структуры над полупол
ми. «ЎзССР Фанлар Акад. докл. Докл. А
УзССР», 1975, № 9, 6—8, **6Б796**

**Ахмадкулов** А., Ниязметова А. К вопрос
построения сопряженных линий на графопостроит
ле. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 3
Ташкент, 1975, 196—203, **6В962**

—, Хатамкулов Г. Х. К вопросу о вычерчиван
линий на графопостроителях. В сб. «Алгоритмы
программы». Вып. 25. Ташкент, 1976, 68—7
**10В782**

**Ахмаров** И., Леонтьева Н. П. Условия сходим
сти к предельным процессам и усиленный зак
больших чисел для системы обслуживания. «Теор
вероятностей и ее применения», 1976, **21**, №
559—570, ☆ **2В91**

**Ахматкулов** А. см. Пулатов И.

**Ахматов** А. А. см. Рабеджанов Н. Р.

**Ахмеджанова** Ф. Ю. О поведении характеристик одн
системы трех дифференциальных уравнений. «Т
Самарканд. ун-та», 1976, вып. 296. 16—26, ☆ **12Б1**

—, Куклес И. С. Качественные исследования одн
параметрического семейства плоских кривых с п
мощью метода Фроммера. «Тр. Самарканд. ун-та
1975, вып. 268, 22—41, **10Б185**

**Ахмедзянов** И. Ш., Малышев И. Г. К анализу р
боты газоаналитического преобразователя. В с
«Соврем. пробл. развития аналит. приборостр.». Кие
1976, 51—57, **11Б544**

**Ахмедов** А. «Книга об извлечении ребра куба» Ал-Х
сан ибн Ал-Хайсама. В сб. «Мат. и астрономия
трудах ученых средневекового Вост.». Ташкен
«Фан», 1977, 113—117, ☆ **11А8**

—, Розенфельд Б. Кто был автором «Трактата
определении синуса одного градуса»? «Ўзбекистон
ижтимоий фанлар, Обществ. науки в Узбекистане
1975, № 10, 51—53, **7А17**

**Ахмедов** А. М. О полноте системы собственных и пр
соединенных элементов операторов, рационально з
висящих от спектрального параметра в банахово
пространстве. «Тр. Летн. школы по спектр. теор
операторов и теории представления групп, 1968
Баку, «Элм», 1975, 3—10, **2Б694**; Некоторые теорем
полноты для рациональных операторных пучко
В сб. «Вопр. мат. кибернет. и прикл. мат.». Вып.
Баку, «Элм», 1975, 11—17, ☆ **1Б774**; Некоторы
теоремы полноты в локально выпуклом пространств
В сб. «Вопр. мат. кибернет. и прикл. мат.». Вып.
Баку, «Элм», 1975, 3—10, ☆ **1Б775**

**Ахмедов** Б. О. см. Алиев Т. М.

**Ахмедов** В. В. см. Алиев Т. М.

**Ахмедов** Д. Н., Садыков З. Комплекс программ дл
решения задач учета и анализа в системе управл
ния наукой. В сб. «Алгоритмы и программы
Вып. 23. Ташкент, 1975, 47—54, **6В993**

**Ахмедов** И. С. Представление матриц в виде *DOT*
«Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 286, 18—2
**11А197**

**Ахмедов** К. Т., Ахиев С. С., Абудов А. А. Д
статочные условия оптимальности для системы г
перболических уравнений второго порядка. «АзСС
Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазиј
елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн.
мат. н.», 1975, № 2, 84—89, **1Б500**

—, Меликов Т. К., Гасанов К. К. Необходим ловия оптимальности в некоторых системах с гра- чными управлениями. «АзССР Елмләр Акад. хәбәр- ри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН ССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 69— , **7Б530**

**едов** М. М. Математическая логика и ее значение. бекистонда ижтимоий фанлар. Обществ. науки в бекистане», 1975, № 12, 20—24, **9А5**

**едов** Н. С. О представлении квадратных матриц в де произведения диагональной, ортогональной, еугольной и целочисленной унимодулярной матриц связи с неоднородной гипотезой Минковского). ап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН ССР», 1977, **67**, 86—107, ☆ **8А184**

**едов** С. А. Некоторые примеры зависимости от па- метра квазиконформного отображения. III. «ЎзССР нлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., зв. АН УзССР, Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 3—9, **145**; К обобщению одной теоремы Ли Чанга. (Ред- ллегия ж. «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.»). шкент, 1977. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись п. в ВИНИТИ 21 июля 1977 г., № 2990—77 Деп.), **11Б370 ДЕП**

**едов** С. С., Маневич Д. В. О приближении рас- еделений сумм безгранично делимыми законами в огомерном случае. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 75, **141**, 3—19, **12В36**

**едов** У. А. Управление очередями в вычислительной стеме на уровне микроописания ситуаций. В сб. опр. кибернетики». Вып. 93. Ташкент, 1977, 3—9, **12В1089**; Семиотическое описание процесса рас- еделения ярусно-параллельных форм по машинам числительной системы. В сб. «Вопр. кибернетики». ып. 18. М., «Сов. радио», 1977, 149—154, **12В1443**

м. Пулатов А. К.

**едова** М. С. Оперативное планирование эксплуата- онной работы отделения с учетом коэффициента грузки. В сб. «Вопр. респ. автоматизир. системы р.». Вып. 7. Ташкент, 1977, 108—113, ☆ **10В570**

**едова** Х. М. см. Насирова Т. И.

**еров** Р. Р. О регулярности почти-периодических фференциальных операторов нейтрального типа, зникающих в принципе усреднения. «Укр. мат. ж.», 76, **28**, № 5, 663—670, ☆**4Б669**; Одно замечание принципе усреднения на всей оси для уравнений йтрального типа. «Дифференц. уравнения», 1977, , № 8, 1506, ☆ **12Б315**

**етгалеев** И. И., Юлдашбаев Ш. А. Оценка ласти притяжения нелинейных автономных систем. р. Уфим. авиац. ин-та», 1974, вып. 66, 101—105, **194**

**етжанов** А. Некоторые свойства анизотропных ассов Кальдерона — Зигмунда. В сб. «Теоремы ожения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 10—14, **4Б46**

**етзянов** А. В. Основные модификации метода нтров Хьюарда. В сб. «Упр. многосвязн. система- ». М., «Наука», 1975, 42—51, **6В699**

**етказиев** А. Построение предмаксимальных графов, содержащих в качестве подграфа полные $n$-уголь- ки. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.». п. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 217—220, **7В427**; покрытии множества точек. В сб. «Теория кодир. информ. моделир.». Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 75, 221—224, **7В538**

**еткалиев** Т. А. Задача о сближении объектов. сб. «Мат. науки». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 3—18, **2Б682**

**етов** Л. А. см. Бакаев А. А.

**Ахметов** Р. К., Петров В. А. К задаче оптимальной фильтрации случайных процессов. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 188, 12—16, **5В368**

**Ахметов** С. М., Халитов Н. Т. О методе подобластей для интегральных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 8, 9—15, ☆ **3Б823**

— см. Габдулхаев Б. Г.

**Ахобадзе** Т. И. О сходимости чезаровских средних отрицательного порядка функций ограниченной обобщенной второй вариации. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 631—644, ☆ **3Б72**; Некоторые классы функций и тригонометрические ряды Фурье. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **86**, № 1, 49—52, ☆ **11Б62**

**Ахов** В. Л., Добрица Б. Т., Шевцов Ю. А. Алгоритм упорядоченного перебора для задачи оптимизации структуры технической системы. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1975 (1976), № 210, 11—13, **8В986**

**Ахпателов** Э. А., Черенин В. П. Оптимальная последовательность обслуживания единственным устройством. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 328—338, ☆ **8В645**

**Ахраменко** В. К. Однородные дифференциальные уравнения третьего порядка с однозначными полярными подвижными особыми точками. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 4, 733—734, ☆ **11Б260**

**Ахраров** Ф. С., Джилкибаева Н. О внутренней геометрии пространства прямых $^{k+2}S_{n+1}$. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 18—20, ☆ **1А653**

**Ахрем** А. А. О вероятности устойчивости систем дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами, зависящими от случайного параметра. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1124—1125, ☆ **11В354**

**Ахунбаев** М. О краевых задачах для квазилинейных вырождающихся параболических уравнений. «[Тр.] Ташкент. гос. пед. ин-т», 1976, **164**, 28—38, ☆ **10Б363**

**Ахундов** А. А. Наблюдаемость линейных гибридных систем. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 53—57, **3Б590**; Управляемость линейных гибридных систем. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1975, вып. 14, 4—10, **7Б526**

**Ахундов** А. Я. см. Искендеров А. Д.

**Ахундов** В. М. см. Саркисян С. А.

**Ахунов** Ф. И. см. Смоляк А. М.

**Ахунов** Х. Г., Кожухин А. И. Программа по подсчету объемов земляных работ на косогорах при разработке грунта в отвал на ЭВМ. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 25. Ташкент, 1976, 83—108, **10В806**

**Ахутин** В. М. см. Моисеева Н. И.

**Ачасова** С. М., Бандман О. Л. Матричный метод синтеза комбинационных схем и логических преобразователей конечных автоматов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 99—106, **8В560**; Проектирование автоматов управления на основе БИС. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 64. Новосибирск, 1975, 26—52, **10В697**

**Ачилов** Д. см. Кадыров Т. А.

— см. Рузикулов Дж.

**Ачильдиев** А. И. Смешанная краевая задача для некоторых вырождающихся эллиптических уравнений. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 4, 499—517, **5Б315**; О собственных функциях вырождающихся во внутренних точках эллиптических уравнений. В сб. «Исслед. по краев. задачам и интегральн. уравнениям». Душанбе, 1976, 11—38, ☆ **3Б713**

—, Джумаев С. Об одном алгоритме нахождения наилучшего приближенного решения линейных алгебраических систем. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 6, 8—10, **4Б986**

— см. Джумаев С.

**Ачкасов** Ю. А. см. Рыжов Н. Н.

**Ашеров** А. Т. Концепция эффективности функционирования автоматизированных систем организационного управления. «Управляющие системы и машины», 1977, № 1, 13—20, ☆ **7В932**; Аксиоматика критериев эффективности функционирования АСУ. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 3—9, ☆ **11В959**

—, Коломиец Б. К. Модель структуры АСУ. В сб. «Общ. теория систем и интеграция знаний». М., 1976, 58—64, **9В807**

**Ашимов** А., Сыздыков Д. Ж., Токтабаев С. М. К вопросу построения устойчивых алгоритмов беспоисковой идентификации. В сб. «Чувствительность систем. упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 166—172, **4В884**

— см. Омаров А. К.

**Аширов** Р. Оценки особого интеграла с неподвижной особенностью по замкнутым и разомкнутым кривым и их приложения. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 35. Ташкент, 1975, 17—25, **6Б138**; Разрешимость нелинейного сингулярного интегрального уравнения с фиксированной особенностью в пространстве $H_\varphi$. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 283, 47—52, **10Б348**

**Аширов** С., Атдаев С. О некоторых применениях интегральных неравенств к исследованию решений задач Гурса. «ТүркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1975, № 1, 9—17, **1Б330**

—, Мамедов Я. Д. Исследование решений нелинейных операторных уравнений Вольтерра — Фредгольма. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 2, 265—268, **11Б1025**; Замечание о сходимости двусторонних приближений к решению задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений. «ТүркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР, Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1977, № 1, 3—10, ☆ **8Б910**

— см. Атдаев С.

**Ашихмин** С. Н., Комленко Ю. В. Элементарный подход к изучению существования положительных решений. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1975, № 3, 7—12, **8Б300**

**Ашкиназе** С. И. см. Пеннер Д. И.

**Ашкинузе** Т. Е. Преподавание некоторых вопросов математики на подготовительном отделении. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 74—77 **6А35**

**Ашманов** С. А. Теорема о магистрали для нетерминальной целевой функции. В сб. «Оптимизация». № 6(33). Новосибирск, 1975, 5—14, **2В819**; Решение задачи распределения ресурсов для мультипликативного функционала. «Вестн. Моск. ун-та. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 1, 88—90, ☆ **12В912**

**Ащепков** Л. Т., Васильев О. В. Об оптимальности особых управлений в системах Гурса — Дарбу. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1157—1167, **3Б607**

—, Константинов Г. Н. Эффект «срезки» функций в задачах нелинейного программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 1047—1051, **12В829**

—, Новосельский А. В., Тятюшкин А. И. Опыт численной идентификации динамических систем. В сб.
«Дифференц. и интегральн. уравнения». Вы
Иркутск, 1976, 118—129, ☆ **9Б995**

**Аюнц** А. Т. см. Акопян Р. А.

**Аюпов** Ш. А. $T^m$ — топологические алгебры Б
«УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзС
1975, № 9, 9—10, **6А479**; Линейно-топологиче
пространства. «УзССР Фанлар Акад. докл., Д
АН УзССР», 1976, № 1, 7—9, **8Б694**; Тихонов
кольца и их гомоморфизмы. «УзССР Фанлар А
докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 6, 6
☆ **2А341**; Топология *C*-сходимости в полупо
«УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ-мат. фан
сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976,
3—7, ☆ **3А256**; $T^m$-топология в полных булевых
гебрах. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр.
кент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, **27—37**, ☆ **5**

**Аяшинов** М. М. см. Касымов **К. А.**

## Б

**Бабаджанов** С. Б., Носирова Х. *n*-мерные попе
ники одного класса функций на полуоси. В
«Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент.
№ 490). Ташкент, 1976, 78—85, ★ **1Б32** *)

**Бабаджанян** К. Г. Об учете состязаний при постро
тестовой последовательности. «Автоматика и тел
ханика», 1975, № 9, 159—169, **2В601**; Графоанал
ческий подход к анализу последовательностных
В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука»,
136—139, **5В892**

**Бабаджанянц** Л. К. Качественное исследование и
литическое представление решений систем нели
ных обыкновенных дифференциальных уравнени
максимальных промежутках существования с пр
жением к задачам небесной механики. I. Пол
миальные системы. Сведение к счетной линейной
стеме. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та.
мех., астрон.»). Л., 1976, 33 с., библиогр. 14
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 марта 197
№ 884—76 Деп.), **7Б277 ДЕП**; Качественное иссл
вание и аналитическое представление решений си
нелинейных обыкновенных дифференциальных
нений на максимальных промежутках существов
с приложением к задачам небесной меха
II. Дифференциальные уравнения в простран
последовательностей. (Редколлегия ж. «В
Ленингр. ун-та. Мат., мех. астрон.»). Л., 1976.
библиогр. 21 назв. (Рукопись деп. в ВИН
22 марта 1976 г., № 885—76 Деп.), **7Б278 ДЕ**

**Бабаев** В. Г. О асимптотическом дифференцирова
«Тр. XVII Науч. конф. аспирантов и мл.
сотрудн. Ин-та истории естествозн. и техн. АН С
Секц. истории мат. и мех.». М., 1975, 147—160,
библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИН
9 сент. 1975 г., № 2620—75 Деп.), **1А10 ДЕ**

**Бабаев** Д. А. Об общей задаче дробного программ
вания. В сб. «Мат. программир. и смеж.
Вычисл. методы». М., 1976, 98—105, **11В699**; М
гиперсфер для решения задач булева программи
ния. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**,
1414—1426, ★ **4В631**

—, Караева Э. М. Решение некоторых нелине
задач математического программирования ,введе
параметра. В сб. «Вопр. мат. кибернет. и прикл.
Вып. 2. Баку, «Элм», 1976, 54—64, ★ **1В65**

**Бабаев** М.-Б. А. Приближение функций трех пере
ных суммами функций двух переменных. «Сака
лос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Со

---

*) По техническим причинам в части объема (стр. 1
данного издания вместо знака ☆ перед номером реферат
бран знак ★ и при корректуре напечатанный знак в н
рых местах оставлен.

АН ГрузССР», 1976, 83, № 2, 309—312, ★ **4Б99**

**абаев** С. А. Об асимптотическом поведении решений дифференциального уравнения $y''+a(x)y^2=0$. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 66—72, **2Б166**

**абаев** Т. А. см. Тагиев Ф. А.

**абаев** Э. А. Об одной полугруде гомоморфизмов упорядоченных множеств. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 22—27, ★ **2А197**; Об одном классе полугруд гомоморфизмов квазиупорядоченных множеств. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1976. 17 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 дек. 1976 г., № 4450—76 Деп.), ★ **4А147 ДЕП**; Достаточные полугруды отображений некоторых математических структур. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1977. 33 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1977 г., № 2832—77 Деп.), ★ **11А212 ДЕП**

**абаева** А. Э. О применении псевдообратных операторов в методе Ньютона — Канторовича. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 16—26, **8Б1048**

**абаева** И. Б., Рехин Н. К. Формализация процесса масштабирования при решении задач на малоразрядных ЦВМ. «Программирование», 1975, № 6, 12—19, **5В850**

**абайцев** В. А. О некоторых вопросах теории Г-расширений полей алгебраических чисел. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 3, 477—487, **11А434**; О некоторых вопросах теории Г-расширений полей алгебраических чисел. II. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 4, 715—726, ★ **1А331**

**абаков** А. В. см. Северинов Л. И.

**абалиев** А. М. Об одном численном методе решения задач прогноза погоды. В сб. «Мат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975, 37—43, ★ **12Б1125**; Некоторые методы интерполирования функций многих переменных. В сб. «Мат. исследования». Вып. 3. Караганда, 1976, 9—13, ★ **12Б1217**

**абат** Л. Г. Приближенное вычисление линейной функции на вершинах единичного $n$-мерного куба. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.». М., «Наука», 1976, 156—169, **10В339**; О целочисленном линейном агрегировании. «Экономика и мат. методы», 1977, **13**, № 3, 599—601, ☆ **11В811**

**абатов** Д. А. см. Алиев И. И.

**абенко** В. Ф. Асимптотически точная оценка остатка наилучших кубатурных формул для классов $W_{\infty}{}^{1}(G)$ и $W^{1}{}_{\infty,\,p}(G)$. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 6—10, **7Б95**; Оценка снизу для верхней грани приближения на некоторых классах функций сумматорными формулами в метрике $L_p$. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 3—6, **8Б110**; Асимптотически точная оценка остатка наилучших для некоторых классов функций кубатурных формул. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 313—322, **8Б119**; Точная асимптотика остатков оптимальных для некоторых классов функций весовых кубатурных формул. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 589—595, ☆ **3Б110**

, Лигун А. А. Об интерполяции многогранными функциями. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 6, 803—814, **5Б86**; Порядок наилучших односторонних приближений полиномами и сплайнами в метрике. $L_p$. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 323—329, **8Б98**

, Сторчай В. Ф. Об отклонении некоторых интерполяционных сплайнов в метрике $L_p$. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 6—10, ★ **7Б157**

**Бабенко** И. К. Алгебры Ли гомотопических групп минимальных моделей Сулливана. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 6, 793—804, ★ **4А548**

**Бабенко** К. И. Теория возмущений стационарных течений вязкой несжимаемой жидкости при малых числах Рейнольдса. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 592—595, **8Б496**; О некоторых общих свойствах вычислительных алгоритмов. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 29). М., 1977. 72 с., ил., ☆ **9Б963**

—, Стебунов В. А. О спектральной задаче Орра — Зоммерфельда. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 93). М., 1975. 34 с., ил. — На ротапринте, **8Б500**

— см. Алгазин С. Д.

**Бабенко** Л. П., Синяговская В. В. Макроболгенератор КОБОЛ-программ. «Кибернетика», 1976, № 2, 22—27, **10В760**

**Бабенко** Ю. И. Теплопередача в полубесконечную область с границей, движущейся по произвольному закону. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 6, 1143—1145, **5Б460**

—, Берман Ю. А., Нагаев Р. Ф. Нагрев массивной сферической частицы излучением и конвекцией. «Инж.-физ. ж.», 1975, **29**, № 5, 926—932, **5Б463**

**Бабешко** В. А. К факторизации одного класса матриц-функций, встречающихся в теории упругости. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 6, 1333—1335, **1Б382**; Факторизация одного класса матриц-функций и ее приложения. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 5, 1094—1097, **2Б689**; Вибрация двух круглых штампов на слоистой среде. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 6, 1104—1112, ★ **5Б264**

—, Векслер В. Е. Возбуждение вибрирующим штампом волн в слое. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 5, 884—888, **3Б417**

—, Ворович И. И., Селезнев М. Г. Вибрация штампа на двуслойном основании. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 1, 166—172, ★ **6Б414**

**Бабий** В. П. О вычислении субгармоник неавтономных систем. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 3, 13—17, **12Б176**; О вычислении периодических решений неавтономных систем со многими степенями свободы. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 17—21, ★ **6Б212**

**Бабин** А. В. О свойствах квазилинейных эллиптических отображений и нелинейных эллиптических краевых задач. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 5, 13—19, **5Б319**; Формула, выражающая решение дифференциального уравнения с аналитическими коэффициентами на многообразии без края через данные задачи. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 4, 610—638, ☆ **4Б276**

**Бабин** В. М. Задача об отражении экстремалей для функционалов с отклоняющимся аргументом. В сб. «Дифференц. уравнения». Ижевск, 1976, 3—7 ☆ **6Б502**

— см. Николаева М. М.

**Бабинов** Ю. П. Два класса неукорачивающих грамматик предшествования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 1027—1037, ★ **1В805**

**Бабинцев** В. С., Егоров А. А., Коростелева О. В., Матусов Ю. А., Шуватов В. П. Выбор оптимального пути в ациклическом диграфе. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. 120, 34—53, ☆ **9В500**

**Бабич** В. Д. см. Теплов Н. Л.

**Бабич** В. М. Высокочастотный точечный источник колебаний вблизи вогнутого зеркала. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975,

**51**, 5—19, **5Б428**; (Ред.). Математические вопросы теории распространения волн. 7. («Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР, 51»). Л., «Наука», 1975. 220 с., ил., **5Б442 К**; Точечный источник колебаний на границе области. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 3—20, ★ **3Б444**; (Ред.). Математические вопросы теории распространения волн. 8. («Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР, **62**»). Л., «Наука», 1976. 242 с., ил., ☆ **3Б490 К**

—, Григорьева Н. С. Асимптотические свойства решений некоторых трехмерных волновых задач. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **51**, 20—77, **5Б429**; Неспектральные особенности функции Грина уравнения Гельмгольца в случае внешности произвольного выпуклого многоугольника. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 21—26, ☆ **3Б445**

—, Левитан Б. М. Задача о фокусировке и асимптотика спектральной функции оператора Лапласа — Бельтрами. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 5, 1017—1020, ★ **2Б862**

**Бабич** Г. Х., Штернберг Л. Ф. Обслуживание запросов к библиотеке в системе программирования INCOL. Всес. н.-и. и конструкт. ин-т «Цветметавтоматика». М., 1975. 14 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 ноября 1975 г., № 3221 — 75 Деп.), **3В1042 ДЕП**; Организация отладки в системе программирования INCOL. Всес. н.-и. и конструкт. ин-т «Цветметавтоматика». М., 1975. 9 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 ноября 1975 г., № 3220—75 Деп.), **3В1043 ДЕП**

—, —, Юганова Т. И. Алгоритмический язык Инкол для выполнения вычислений с неполной информацией. «Программирование», 1976, № 4, 24—32, **12В979**

**Бабич** М. Д. Анализ точности некоторых итерационных процессов. В сб. «Оптимиз. вычислений». Киев, 1975, 57—60, **4Б953**

**Бабичев** А. В., Пронина В. А., Трахтенгерц Э. А. Приведение порождающих грамматик к виду, обладающему функциями предшествования. «Программирование», 1977, № 3, 43—53, ★ **11В931**

**Бабичев** А. И. см. Рахматулин Х. А.

**Бабичев** А. Н. Об уклонении графиков сферических отображений выпуклых поверхностей. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20, 3—10, ☆ **11А666**

**Бабкин** А. Г., Кирин Н. Е. О синтезе управления на основе итеративных методов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 10, 12—17, **3Б622**

**Бабкин** В. Ф. Нумерационное кодирование гауссовского источника. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. I». Москва — Томск, 1975, 18—21, **2В659**

**Бабкин** Н. А. К устойчивости нелинейных матричных систем с запаздыванием. В сб. «Динамика систем». Вып. 10. Горький, 1976, 36—44, ★ **4Б232**

—, Горяченко В. Д. К анализу устойчивости взаимосвязанных систем с запаздыванием. В сб. «Применение метода функций Ляпунова в энерг.». Новосибирск, «Наука», 1975, 156—161, **5Б235**

**Бабский** В. Г., Копачевский Н. Д., Мышкис А. Д., Слобожанин Л. А., Тюпцов А. Д. Приближенные методы в гидромеханике невесомости. В сб. «Вопр. мат. физ. и функц. анализа». Киев, «Наук. думка», 1976, 83—92, **8Б515**

—, Мышкис А. Д. О монотонности изменения первого собственного значения для одного класса несамосопряженных краевых задач теории гидродинамической устойчивости. В сб. «Задачи мех. и мат. физ.». М., «Наука», 1976, 21—30, ☆ **2Б433**

**Бабунашвили** Т. Г. Синтез оптимальных (в смысле быстродействия) линейных систем управления. «Тбилисис университети гамокхенебити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 101—114, **4Б617**

**Бабушкин** Ф. М., Рыбашов М. В. Оптимальное масштабирование в АВМ и ГВС. Минск, «Наука и техн.», 1976. 120 с., ил., **12В1008**

**Бавин** В. Б. см. Рошаль А. С.

**Баврин** И. И. Общие интегральные представления голоморфных функций многих комплексных переменных с определяющим $n$-мерным многообразием в пространстве $C^n$. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 1, 13—15, **3Б174**; Тригонометрическая проблема моментов, ассоциированная с системой функций $\omega_j(x) \in \Omega$, $j=1, \ldots, m$. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 8, 94—96, **4Б133**; Обобщенный оператор Римана — Лиувилля и его применения. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 3—20, **8Б144**; Классы гармонических и аналитических функций, ассоциированные с оператором $J_a^{(l)}$ и их структурное представление. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 521—523, **8Б198**; Обобщение однолистных в круге функций на случай многих комплексных переменных. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 3—7, ★ **2Б162**; Некоторые экстремальные вопросы в классе $Q_D$. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 8—15, ★ **2Б163**; Класс функций Бибербаха — Эйленберга в случае многих комплексных переменных и экстремальные вопросы в этом классе. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 16—26, ★ **2Б164**; Интегральные представления в классе ограниченных кратно-круговых областей. «Докл. АН СССР», 1976 **231**, № 4, 781—783, ☆ **4Б156**; Обобщение регулярных в круге функций, близких к выпуклым, на случай многих комплексных переменных. «Anal. math.» 1976, **2**, № 4, 235—248, ☆ **7Б271**; К интегральным представлениям голоморфных функций многих комплексных переменных. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 6. М., 1976, 17—22, ★ **9Б211**; Операторы и интегральные представления в случае поликруга. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 3, 537—540, ☆ **9Б212**; Класс регулярных ограниченных функций в случае многих комплексных переменных и экстремальные вопросы в этом классе и в классе $Y_D$. В сб «Мат. анализ и теория функций». Вып. 6. М., 1976 3—16, ☆ **9Б217**

—, Бакунин Г. Н. Интегральная формула Темлякова для областей типа $(T_1)$ пространства $C^n$. «Сб тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 3—19, **3Б171** Интегральные представления Темлякова, в ограниченных двоякокруговых областях с характеристико $\mu=\infty$. В сб. «Мат. анализ и теория функций» Вып. 5. М., 1975, 27—36, ★ **2Б159**

—, Гусаков В. А., Лежнев В. Г. Интегро-дифференциальные операторы и обобщенные интегральны формулы Коши, Шварца и Пуассона. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 3, 489—490, **4Б190**

**Баврина** К. П. Условие принадлежности регулярны функций к классу $Y_D(\alpha)$. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 7. М., 1976, 63—66, ★ **9Б218** Условие принадлежности регулярных функций к классу $V_D(\alpha)$. В сб. «Мат. анализ и теория функций» Вып. 7. М., 1976, 67—70, ★ **9Б219**

**Багатурия** Д. Ш. см. Асатиани Д. Ш.

**Багатурова** О. С., Будицкий Е. Г., Кацнельсон М. Б. Задача нахождения варианта перераспределения обменных ресурсов. В сб. «Актуальн. вопр. теории и практ. упр.». М., «Наука», 1977, 89—93, ☆ **10В539**

**Багдасарян** Ж. Н. Об инвариантном оснащении гиперповерхности, связанной с семейством второго порядка в $P_n$. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1975, № 3(130), 15—22, **8А865**; Гиперповерхность в $P_n$, оснащенная семейством гиперконусов второго порядка. Кировакан. пед. ин-т. Кировакан, 1976. 25 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1976 г., № 2644—76 Деп.), **11А770 ДЕП**; Сопряженная сеть на гиперповерхности проективного пространства $P_n$, ассоциированной с семейством конусов второго порядка. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 10—15, ☆ **3А641**

**Багдоев** А. Г., Мартиросян А. Н. Задача соударения стержней при смешанных граничных условиях. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 3, 537—540, **6Б436**

**Багдуев** В. Н., Тараненко В. А. Построение нелинейных многосвязных систем регулирования по заданным оценкам переходного процесса. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 109—112, **4Б351**

**Багинская** Л. Ф. см. Полозов В. С.

**Багир-заде** Мурад Манафович см. Искендеров Асаф Дашдамирович

**Багиров** А. М. Применение ε-техники Балакришнана к исследованию некоторых процессов управления, описываемых системами с распределенными параметрами. В сб. «АзССР Елмләр Акад. аспирантлар. елми конф. материаллары, Материалы Науч. конф. аспирантов АН АзССР, 1976». Баку, «Элм», 1976, 35—39, ☆ **8Б564**

—, Мансимов К. Б., Ягубов М. А. Применение ε-техники Балакришнана к исследованию процессов управления, описываемых системой линейных гиперболических уравнений с граничными условиями Гурса — Дарбу. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә рijазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 3, 10—15, ★ **6Б526**

**агиров** Г. А. см. Алиев Н. А.

**агиров** Л. А., Шубин М. А. О стабилизации решения задачи Коши для параболических уравнений с коэффициентами, почти периодическими по пространственным переменным. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2205—2209, **4Б415**

**агиров** С. М. см. Фоменко И. Б.

**агирова** Н. Х. Асимптотика решения одной вариационной задачи, содержащей малый параметр. «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 39—48, ★ **5Б296**; Об асимптотике решения краевой задачи для уравнения нейтрального типа с малым запаздыванием аргумента. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-рijазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 57—58, ★ **10Б284**

**агиян** Р. А. Квазиполиномы типа Бернштейна — Хаусдорфа, ассоциированные с функциями типа Миттаг-Леффлера и ⟨ρ, μ⟩-проблема моментов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **61**, № 3, 129—136, **6Б124**

— см. Джрбашян М. М.

**аглай** Р. Д. Об одной задаче идентификации функций, порождающих нелинейный оператор. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 504—507, ★ **8Б330**

— см. Аграновский М. Л.

**аграновская** З. В. О некоторых свойствах алгоритмов голосования. «Кибернетика», 1975, № 6, 96—104, **7В916**

**Багриновский** К. А. Программный метод управления и система моделей народнохозяйственного планирования. В сб. «Методы моделир. и обработка информ.» Новосибирск, «Наука», 1976, 5—23, **9В590**

—, Берлянд Е. Л. (Отв. ред.). Математические вопросы построения системы моделей. Новосибирск, «Наука», 1976. 288 с., ил., ★ **3В688 К**

—, Бусыгин В. П., Барабаш С. Б. Учет факторов взаимного влияния при согласовании отраслевых планов. В сб. «Территориальн. нар.-хоз. модели». Новосибирск, «Наука», 1976, 81—90, ★ **1В717**

—, Павлов В. Н., Рапопорт Э. О. Об использовании метода Ритца в экономических исследованиях. В сб. «Планир. и упр. экон. целенаправл. системами». Новосибирск, «Наука», 1975, 114—120, **2В805**

—, Токарев В. В., Кичатов Ю. Ф. Международный семинар «Основные направления математического моделирования», Яблонна, 15—20 дек. 1974 г. «Вестн. АН СССР», 1975, № 8, 85—86, **1В805**

**Багров** В. Г., Гитман Д. М., Сухомлин Н. Б., Шаповалов А. В., Шаповалов В. Н. Новые точные решения уравнения Дирака. VII. «Изв. высш. учеб. заведений. Физика», 1977, № 7, 46—51, ☆ **12Б625**

**Бадагадзе** В. В. О равномерной сходимости разностных схем повышенного порядка аппроксимации для уравнения Пуассона. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **179**, 67—73, ★ **5Б699**

**Бадаев** С. А. О позитивных нумерациях. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 3, 483—496, ★ **12А49**

**Бадаев** Ю. И. Расчет сечений выпуклой поверхности и эквидистантной к ней с оптимальным количеством информации. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 61—64, **3А734**; Расчет оптимальной информации сечений невыпуклых поверхностей для станков с программным управлением. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 53—57, ☆ **3А613**

— см. Павлов А. В.

**Бадалбаев** И. С. О распределении момента первого выхода за растущую область надкритическим ветвящимся случайным процессом с двумя типами частиц. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 18—23, **8В102**; Об одной оценке для собственного числа матрицы математических ожиданий ветвящегося случайного процесса с двумя типами частиц. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, 8, № 5, 8—13, ★ **5В161**; О некоторых свойствах оценки для среднего в ветвящемся процессе. В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов.» Ташкент, «Фан», 1977, 21—27, ★ **7В80**

**Бадалов** Ф., Амридинов С. Большие прогибы удлиненных цилиндрических панелей из вязко-упругого материала. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 275, 101—107, **7Б431**

—, Батыров Р. О существовании и единственности голоморфных решений некоторых систем интегро-дифференциальных уравнений. «[Тр.] Ташкент. политехн. ин-та», 1975, вып. 143, 107—112, **9Б352**

—, Мухидинов Н. М., Хашимов Ж. Приближенное решение краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений четвертого порядка с переменными коэффициентами методом дифференциальной прогонки. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 41. Ташкент, 1976, 48—64, ★ **1Б1046**

**Бадальян** Р. Г., Подвалов В. А. Исследование свободных колебаний параболических мембран. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 134—142, ☆ **12Б519**

**Бадалян** Г. В. К вопросу обобщений формулы Тейлора. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 2, 265—268, ☆ **6Б100**

**Баданин** В. П., Войткевич В. З. Согласование характеристик устройств вывода с параметрами поступающих потоков сообщений. «Кибернетика», 1976, № 4, 41—43, ★ **2В278**

**Бадерко** Е. А. О решении краевых задач для $2p$-параболических уравнений в областях с криволинейными боковыми границами. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 1, 21—23, **4Б406**; О разрешимости граничных задач для параболических уравнений высокого порядка в областях с криволинейными боковыми границами. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 10, 1781—1792, ★ **3Б394**; Сходимость в среднем и почти всюду рядов Фурье по ортогональным тригонометрическим полиномам. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 23—27, ★ **10Б77**

**Бадратинов** М. Ш., Галяпин В. Г., Нуриев Р. М. Автоматический распараллеливатель программ по циклам. В сб. «Вопр. теории и мат. методы решения задач». Уфа, 1975, 28—31, **3В910**

**Бадюков** В. Ф., Баранцев Р. Г., Казаченко Н. А. Асимптотика интегралов для задачи рассеяния на периодической поверхности. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 8. Иркутск, 1975, 161—166, **7Б433**

**Баев** А. В. О выборе параметра регуляризации для операторов, заданных с погрешностью. Моск. ун-т. М., 1975, 9 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 февр. 1976 г., № 493—76 Деп.), **6Б839 ДЕП**

—, Гласко В. Б. О решении обратной кинематической задачи сейсмики с помощью регуляризующего алгоритма. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 922—931, **12Б462**

**Баева** Н. Б. Моделирование составления плана сезонного предприятия и отыскание областей его $E$-псевдоустойчивости. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Вычисл. методы», М., 1976, 106—118, **10В668**

**Бажбауэр** Я. Ф., Гемст В. К., Межалс Г. В. Алгоритм приложения метода наименьших квадратов с учетом погрешностей исходных данных и масштабированием. «Сб. алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига, 1975, 5—12, **6Б1072**

— см. Темкин А. Г.

**Баженов** В. В., Воробьев О. Ю. Задача управления процессами случайного распространения. «Изв. Сиб. отд. АН СССР», 1976, № 3, сер. техн. н., вып. 1, 114—118, **9В268**; Особенности статистического моделирования процессов случайного распространения. «Изв. Сиб. отд. АН СССР», 1976, № 13, сер. техн. н., вып. 3, 78—83, ★ **4В293**

**Баженов** Л. Б., Нуцубидзе И. Н. К вопросу о роли математики в развитии науки. В сб. «Диалектика и методол. пробл. развития науки». Баку, «Элм», 1976, 226—246, ☆ **6А2**

**Баженов** Ю. И. см. Матвиенков Г. М.

**Баженова** Н. С., Шевченко В. В. Входной язык запросов АИС ХГУ. Синтаксический анализатор. В сб. «Теория и практика систем. программир.» Киев, 1976, 108—118, ☆ **7В950**

**Баженский** Ю. М. Об определении параметров винтового перемещения по двум положениям фигуры. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 75—78, **3А699**; Конструирование винтовых поверхностей при помощи однопараметрического множества конгруэнтных треугольников. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 78—81, **3А756**

—, Сластин Ю. В. Ключевые методы в теории сплайнов. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 54—57, **4Б1093**

**Базаева** С. Е. см. Бетелин В. Б.

**Базалий** Б. В. Об одной квазистационарной задаче Стефана. «Докл. АН УССР», 1976, № 1, 3—6, **6Б490**

**Базанов** Г. А. см. Францкий И. В.

**Базарбаев** А. А. см. Дубина С. М.

**Базарбеков** А. Б. О единственности решения одной краевой задачи для уравнения смешанного типа с двумя параллельными линиями вырождения. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1975, вып. 2, 41—44, **11Б421**

**Базаров** В. Одна система группового обслуживания неординарного пуассоновского потока. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 286, 5—18, **12В413**

**Базаров** Д. Об одной краевой задаче для уравнения смешанно-составного типа 4-го порядка. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 21. Новосибирск, 1975, 5—12, **2Б354**

— см. Мередов М. М.

**Базарханов** Б. Решение одной краевой задачи. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 15—16, ☆ **4Б264**

**Базилевич** И. А. Вычерчивание поверхностей с помощью ЭЦВМ. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 157—162, **3В1055**

—, Свистов А. Я. Программный графический комплекс ДИСГРАФ. В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып. 21. Киев, «Будiвельник», 1976, 68—72, **7В837**

**Базилевич** Р. П., Ткаченко С. П. Выделение подсхем с адекватными характеристиками. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем.» Л., 1976, 95—99, **9В718**; Применение метода параллельного свертывания для решения задачи компоновки с дублированием элементов исходной схемы. «Вестн. Львов. политехн. ин-та», 1976, № 6, 121—123, ☆ **2В523**

**Базилевич** Ю. Н. Некоторые способы расщепления систем линейных автономных дифференциальных уравнений. В сб. «Сложн. системы упр.». Киев, 1975, 75—85, **5Б246**

**Базилевский** Е. Б. см. Галенко Д. Н.

**Базылев** В. Т. Элементы многомерной геометрии. «Тр. Всес. семинара заведующих кафедрами и преподават. геометрии пед. ин-тов СССР, 1972». Тбилиси, 1974, 45—65, **1А812**; Об одном замечательном классе сетей. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 105—116, **9А600**

**Баимов** Ш. К. Об одной граничной задаче типа Стеклова «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР, Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 98—103, ★ **3Б335**; Свойства собственных значений и собственных функций первой краевой задачи для несамосопряженного эллиптического оператора в неограниченной области «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 9, 8—11, ★ **7Б884**; Асимптотическое поведение собственных значений и собственных функций некоторых граничных задач. В сб. «Спектральн. теория операторов». Баку, «Элм», 1977, 22—35, ★ **11Б373**; Распределение собственных значений некоторых эллиптических операторов с растущими коэффициентами. В сб. «Спектральн. теория операторов». Баку, «Элм», 1977, 35—47, ★ **11Б830**

— см. Асланов Г. И.

**Байахмедов** Р. А., Машукова А. П. Программа проверки статистических гипотез. В сб. «Алгоритмы». Вып. 29. Ташкент, 1977, 85—97, ★ **12В214**

**Байбиков** В. Д. см. Азарин В. С.

**Байгузов** Н. С. Исследование сходимости продифференцированных интерполяционных многочленов Лагранжа

Эрмита. В сб. «Мат. науки». Вып. 1. Алма-Ата,
974, 23—27, **6Б1059**

**гутанов** Т. Б. Графическое определение сингулярных
очек кривой пространства $E_4$. «[Тр.] Моск. авиац.
н-та», 1976, вып. 376, 59—62, ★ **5А504**

**да** Н. П. см. Абрамов И. П.

см. Григорьев П. П.

см. Чередов А. Д.

**дак** Г. И., Петунин Ю. И. К проблеме описания
сех сильно интерполяционных промежуточных про-
транств между $L_1$ и $L_\infty$. «Вычисл. и прикл. мат.
Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 148—154, ★ **7Б793**

см. Петунин Ю. И.

**досов** В. А. Об управляемости линейной системы в
анаховом пространстве на фиксированном конечном
ромежутке времени. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск.
ауч. центр. АН СССР», 1975, вып. 15, 28—33, **11Б635**

**дыбекова** Е. И. см. Мостовой А. И.

**кенов** А. Н. Об одной оценке ошибки округления
перации умножения в непозиционной системе счисле-
ия. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем.»
лма-Ата, «Наука», 1977, 77—84, ★ **11Б1163**

**ков** В. А. О поведении регулярных кватернионных
ункций вблизи особых точек. «Сб. науч. тр. Кафед-
ы высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1975, вып. 3,
3—46, **11Б217**

**ков** В. Д., Пикулин В. В. Преобразование чисел
двоичную систему счисления и обратно, основанное
а знакопеременном коде. В сб. «Техн. средства упра-
ляющих машин и систем». (Ин-т кибернет. АН УССР.
препринт — 76—10). Киев, 1976, 48—53, **10В709**

см. Смолов В. Б.

**конуров** О. А., Кухейханов Д. Г., Съе-
кин В. Ф., Ким Л. И. Календарное планирование
орных работ посредством ЭЦВМ при открытой раз-
аботке штокверковых месторождений. В сб. «Тео-
ия кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата,
Наука», 1977, 84—90, ★ **12В1064**

**кузиев** К. Б. Об одной смешанной задаче для не-
инейного уравнения гиперболического типа, вырож-
ающегося на границе области. В сб. «Краевые зада-
и для дифференц. уравнений». № 5. Ташкент, «Фан»,
975, 157—167, **1Б310**

Шабадиков К. Х. Смешанная задача для одного
елинейного уравнения гиперболического типа, вы-
ождающегося на границе области. «[Тр.] Ташкент.
ос. пед. ин-т», 1976, **164**, 19—27, ★ **10Б399**

**муратов** Х. А. О геометрии трехмерной поверхности
бщего вида в пятимерном проективном пространстве.
Сб. статей по дифференц. геометрии. Калинин. ун-т»,
975, вып. 2, 3—14, **3А791**; О геометрии трехмерной
оверхности $V_3$, несущей четыре семейства прямоли-
ейных образующих, в проективном пространстве $P_5$.
Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975,
№ 10, 3—14, **9А612**

см. Акивис М. А.

**нов** Друми Д., Константинов М. М. Метод ус-
еднения и его приложения в технике. Методът на ус-
едняването и неговото приложение в техниката.
Теорет. основи). София, Наука и изкуство, 1973,
58 с., **1Б255 К**; Существование и устойчивость ква-
стационарных режимов некоторых экстремальных
истем автоматической оптимизации. «Zag. drgań nie-
n.», 1976, **17**, 75—82, ★ **1Б330**

Милушева С. Д. Об одном варианте метода
средненя для систем интегро-дифференциальных
равнений стандартного типа. «Bul. Inst. politehn. Ia-
», 1975, Sec. 1, **21**, № 1-2, 65—70, **10Б356**; Об одном
рианте метода усреднения для систем интегро-диф-
еренциальных уравнений стандартного типа. «Arch.
at.», 1975(1976), **11**, № 3, 169—173, **11Б455**; Методы
усреднения для одной двухточечной краевой задачи для систем интегро-дифференциальных уравнений. «Arch. Mat.», 1975(1976), **11**, № 3, 151—168, **11Б456**; Один вариант метода усреднения для систем интегро-дифференциальных уравнений стандартного типа. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 1, 3—6, ★ **1Б425**; О применении метода усреднения в системах интегро-дифференциальных уравнений с быстрыми и медленными переменными на бесконечном промежутке. «Zag. drgań nielin.», 1976, **17**, 83—91, ☆ **2Б411**; Обоснование метода усреднения для решения задачи Коши для одного класса интегро-дифференциальных уравнений. «Zag. drgań nielin.», 1976, **17**, 93—101, ★ **2Б412**; Применение метода усреднения к одной двухточечной краевой задаче для нелинейных систем интегро-дифференциальных уравнений. «Zag. drgań nielin.», 1976, **17**, 103—123, ★ **2Б413**; Обоснование метода усреднения для одного класса интегро-дифференциальных уравнений стандартного вида с импульсами. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 3, 533—536, ★ **8Б339**; Приближенный метод интегрирования систем интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при части производных. Приближен метод за интегриране на системи интегро-диференциални уравнения с малък параметър пред една част от производните. «Мат. и математич. образов.» София, БАН, 1976, 104—111, ★ **11Б483**

— см. Аролска Мария Ат.

— см. Веселинов В. М.

— см. Дочев Д. Тр.

— см. Константинов М. М.

— см. Милушева С. Д.

— см. Николова Т. Ст.

— см. Христова С. Г.

**Байрамоглы** М. О самосопряженных расширениях операторного уравнения с особенностью. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә рijазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 140—143, ★ **2Б874**

**Байсакалов** И. Б. О дифференциальной игре с неполной информацией. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 5, 14—17, **4Б628**

— см. Жаркынбаев С. Ж.

**Байтман** М. М., Килов Х. И. Алгоритм и ФОРТРАН-программа определения элементов оптимального синтеза для линейной по управлению системы 2-го порядка общего вида. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 358—361, ★ **6Б904**

**Бакаев** А. А., Ахметов Л. А., Данилина И. А., Умаров У. Т. Вопросы математического обеспечения оптимизации транспортных процессов. Ташкент, «Фан», 1976. 140 с., ил., **8В732 К**

—, Скляров А. В., Лозница А. С., Гуца В. П. Вопросы проектирования и организации функционирования операционной системы АСУ автотранспортом. «Управляющие системы и машины», 1975, № 4, 30—36, **1В1163**

**Бакалов** В. П. Функция затрат в адаптивных информационно-измерительных системах. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 44, 44—49, **6В1071**

**Бакалов** Г. М., Ганчев Т. Я. Исследование и сравнительный анализ адаптивных стохастических алгоритмов решения экстремальных задач. Изследване и сравнителен анализ на адаптивни стохастически алгоритми за решаване на екстремални задачи. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 7, 173—180, **7В293**

**Баканович** Э. А., Костюк С. Ф., Орлов М. А., Шмерко В. П. К анализу аппаратурных погрешностей некоторых типов управляемых вероятностных преобразователей. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 1». Л., 1975, 121—125, **1Б992**; Применение марковских моделей для анализа управляемых вероятностных преобразователей. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 4». Л., 1975, 110—114, **2В355**

—, Орлов М. А., Меньков А. В., Костюк С. Ф. К анализу схем коррекции равновероятных двоичных блоков с пересчетом по модулю. 2. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.». Вып. 5. Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 162—165, **6В804**

**Бакбергенов** К. С. см. Амангельдиев Б. Р.

**Бакельман** И. Я., Магомедов А. А. К вопросу о существовании бесконечных выпуклых многогранников с данными условными площадями граней. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975, 3—14, **3А853**

**Бакиевич** Н. И. Преобразование Меллина обобщенных функций некоторых классов. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.» Вып. 1. М., 1975, 126—148, **12Б663**; Свертка обобщенных функций некоторых подпространств пространства $S_1'$ и ее преобразование Лапласа. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 3—19, ☆ **2Б759**; Интегральные преобразования, связанные с одним классом линейных дифференциальных уравнений второго порядка, в некоторых пространствах обобщенных функций. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 20—35, ★ **2Б760**; Обобщение понятия свертки распределений, связанное с некоторым дифференциальным оператором второго порядка. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 36—49, ★ **2Б761**

—, Шадрин Г. А. Условия единственности решения одной задачи Коши, связанной с теорией фильтрации, и фундаментальные решения этой задачи. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Вып. 4. М., 1976, 155—172, ☆ **12Б506**

— см. Дзекцер Е. С.

**Бакиров** Н. К. Поведение максимального уклонения частоты от вероятности. В сб. «Вопр. теории и мат. методы решения задач». Уфа, 1975, 12—16, **4В28**

**Бакирова** М. М. см. Фрязинов И. В.

**Баклан** В. В. Об оптимальном управлении некоторыми диффузионными процессами. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 13—18, **10В221**; Об одном обобщении стохастического интеграла. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 4, 291—293, **11В71**; О статистических решениях дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 6, 483—485, **11В72**; Об одном классе стохастических уравнений в частных производных. В сб. «Поведение систем в случайн. средах». Киев, 1976, 3—7, ★ **6В97**; О расширенных стохастических интегралах. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 3—9, ★ **12В53**

—, Зуев Л. А. Управление диффузионными процессами с малой диффузией. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 18—21, **11В69**

**Баклановская** В. Ф. Исследование метода сеток для параболических уравнений с вырождением. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 6, 1281—1284, **9Б787**

—, Чечель И. И. Численный метод решения уравнений Сен-Венана (камерная модель). «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1217—1232, ★ **2Б1085**

**Бакова** И. В. Элементы математического обеспечения оптимального планирования развития и размещения отрасли. «Сб. науч. тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 122—128, **12В1031**

**Бакровский** В. В. см. Карножицкий В. Н.

**Бакстрем** Ларс Ялмар Виктор. Сравнение произ
водительности ЭВМ БЭСМ-6, БЭРРОУЗ В6700
Юнивак 1108 на некоторых простых задачах. В сб
«Вопр. систем. программир.» Вып. 2. М., Моск. ун-т
1976, 91—93, **9В667**

**Бакуменко** В. П. Становление и формирование аксио
матического метода в древнегреческой философии
математике. Становлення та формування аксіоматич
ного методу у старогрецькій філософії та математиц
«Пробл. філософ. Міжвід. наук. зб.», 1976, вип. 3
110—118, **8А12**

**Бакунин** Г. Н. Об интегральных представлениях и опе
раторной задаче в неограниченных двоякокруговых по
лиэдрах. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 1, 24—2
**4Б189**; Об интегральных представлениях и интегра
лах типа в некоторых областях класса $W$. В сб. «Ма
анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 21—2
**9Б139**; Интегральные представления в неограниченны
двоякокруговых полиэдрах и решение одной опера
торной задачи. В сб. «Мат. анализ и теория функций
Вып. 5. М., 1975, 42—49, ★ **3Б197**

— см. Баврин И. И.

**Бакусова** С. М. Совместность линейных операторов
пространстве последовательностей. «Изв. высш. уче
заведений. Математика», 1975, № 8, 10—16, **4Б707**

**Бакут** П. А., Выгон В. Г., Троицкий И. Н. Неклас
сические методы в теории статистических оцено
В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи инфор
Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 8—12, **1В2**

—, Иванчук Н. А. Вычисление апостериорных хара
теристик потока разрешенных объектов. «Из
АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 170—17
☆ **4В370**

—, Троицкий И. Н., Устинов Н. Д. О новой ни
ней границе для средних квадратов ошибок оценив
ния. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, №
142—146, **8В141**; Новые оценки для предельной то
ности измерения задержки сигнала. «Изв. АН ССС
Техн. кибернетика», 1976, № 2, 137—141, **8В250**

— см. Тихомирова И. Г.

**Бакушинский** А. Б. Об устойчивости и области сходим
сти некоторых регуляризующих алгоритмов. «
вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 228—23
**6Б850**; Стабилизация решений некоторых абстрактн
дифференциальных уравнений в гильбертовом и б
наховом пространствах. В сб. «Вопр. прикл. ма
Иркутск, 1975, 127—139, **11Б796**; Регуляризующий а
горитм на основе метода Ньютона — Канторовича д
решения вариационных неравенств. «Ж. вычисл. м
и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1397—1404, ☆ **4Б8**
Некоторые общие методы решения монотонных
риационных неравенств. В сб. «Числ. методы анали
Прикл. математика». Иркутск, 1976, 12—25, ☆ **7Б1**

**Бакша** Александар. О геометризации движения
которых неголономных систем. О геометризацији к
тања неких нехолономних система. «Мат. вес
1975, **12**, № 3, 233—240, **4А786**

**Балабаев** В. Е. Граница Шилова для некоторых кл
сов функций нескольких кватернионных переменн
«Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 212—2
**2Б125**; Гиперплюрисубгармонические функции и
перпсевдовыпуклость. В сб. «Мат. анализ и теор
функций». Вып. 3. М., 1974, 164—171, **8Б211**; Гран
ные свойства $(p, q)$-гиперголоморфных функций и
которые их приложения. В сб. «Мат. анализ и тео
функций». Вып. 5. М., 1975, 217—222, ★ **5Б**
Теорема Рунге для $(p, q)$-гиперголоморфных функц
В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 7.
1976, 89—93, ★ **9Б206**; Представление непрерывн
однородного аддитивного функционала в кватерни
ном гильбертовом пространстве. В сб. «Качеств.

приближ. методы исслед. оператор. уравнений». Вып. 1. Ярославль, 1976, 3—10, ★ **10Б689**

**алабан** М. Я. см. Зак Ю. А.

**алабанов** В. Об альтернативе Фредгольма для одного класса линейных уравнений в локально выпуклом пространстве. «Тр. пед. ин-тов ГрузССР. Сер. физ. и мат.», 1975, **2**, 29—33, **8Б831**

**алабанян** Г. О. Построение кинетических уравнений для неравновесных квантовых систем. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 53, 121—128, **9Б417**

**алагин** В. В., Брежнев Б. П. Последовательный алгоритм выделения промежутка времени существования полезного сигнала. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.» Вып. 5. Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 20—31, **6В259**

**аладзе** Д. О. О *К*-группах когомологии. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 2, 273—275, **6А528**; О канонических гомологических и когомологических группах над парой копредпучков и предпучков соответственно. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 3, 529—532, **7А667**

**алаев** М. К. Корректность задачи Коши для дифференциально-операторных уравнений произвольного порядка параболического типа. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 25—31, ★ **10Б760**; Разрешимость дифференциально-операторных уравнений в пространствах Соболева с весом. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1977. 26 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1977 г., № 1628—77 Деп.), ★ **11Б790 ДЕП**

- см. Якубов С. Я.

**алакирев** В. С., Лекае А. В. Регуляризация задачи определения коэффициентов дифференциальных уравнений. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 3, 173—176, **7Б1055**

- см. Цирлин А. М.

**аласанян** А. А. см. Азатян А. А.

**аласанян** С. Ш. Об одном приближенном решении задачи оптимального резервирования сложных систем. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 1976, вып. 2, 62—66, ☆ **1В309**

**алафанов** Е. К. Формальное описание системы управления промышленными объектами с подсистемой информационного отображения в виде банка данных. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 87—92, ★ **1В837**

**алахонова** В. И. см. Новиков П. А.

**алашевин** В. А. Математические методы в управлении производством. Минск, «Вышэйш. школа», 1976. 336 с., ил., **6В638 К**

**алашов** В. В., Муллина Н. Ш., Никитина Л. В., Оленин А. С., Щербаков М. П., Яицкова Г. А. Автоматизированная система построения тестов функционального и диагностического контроля логических схем. (Ин-т точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР. Препринт). М., 1976, 28 с., — На ротапринте, **10В511**

**алашов** Е. П., Владимиров Е. Е., Тимофеев А. О. Синтез многофункциональных интегральных накопителей информации. «Кибернетика», 1976, № 5, 90—96, ☆ **3В756**

-, Куприянов М. С., Петров Г. А. Функциональное совмещение в вычислительных структурах. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 4, 83—88, ☆ **12В1094**

-, Петров Г. А., Хвощ С. Т. Способ сжатия объема прикладных программ логических алгоритмов управляющих вычислительных машин. «Управляющие системы и машины», 1976, № 4, 78—83, ☆ **1В815**

—, Смагин А. А., Негода В. Н. Табличные способы перевода десятичных чисел в двоичный код. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 5. Пенза, 1975, 10—13, **5В854**

**Балашов** Л. А. О тригонометрических рядах с монотонными коэффициентами. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 1, 77—83, ★ **12Б57**

**Балашов** С. К. О функциях вполне регулярного роста по кривым правильного вращения. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 2, 338—354, **9Б104**

**Балашова** Г. С. Обобщенное решение некоторых задач фильтрации. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 240, 13—21, **1Б335**

**Балашова** Н. П., Лидак В. Ю., Спиридонов В. В. О выборе запоминающей системы ЦВМ. В сб. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 62—70, ★ **11В999**

**Балашова** О. Ю. Квазианалитичность классов функций в некоторых областях пространства $C^n$. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 161—166, ★ **6Б151**

**Балашова** С. Д. О некоторых приближенных методах решения нелинейных операторных уравнений. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 3—10, ★ **9Б944**; О сходимости одного проекционно-итерационного метода для нелинейных уравнений. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 11—14, ★ **9Б945**

**Балащенко** В. В. Регулярные φ-пространства ортогональной группы и линейчатая геометрия. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 38 с., библиогр. 20 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июня 1977 г., № 2125—77 Деп.), ☆ **9А856 ДЕП**

**Балаян** Н. М. Точность метода прямых для некоторого сингулярного уравнения в частных производных. Казан. ун-т. НИИ мат. и мех. Казань, 1976. 18 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 ноября 1976 г., № 3841—76 Деп.), ★ **2Б1113 ДЕП**

—, Молокович Ю. М. К вопросу о разностных схемах высокого порядка точности для обыкновенного дифференциального уравнения с регулярной особенностью. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1975, № 7, 10—18, **4Б1007**

— см. Астраханцева Е. А.

**Балдина** Н. А. см. Круташов В. В.

**Балин** Е. А. О достаточности условий оптимальности. «ТүркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1977, № 1, 14—15, ☆ **8Б530**

—, Сейсов Ю. Б. К достаточным условиям оптимальности экстремалей Л. С. Понтрягина. «ТүркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1976, № 3, 11—14, ★ **2Б657**

**Балинский** А. И. О выражениях для результанта и дискриминанта многочленов. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 74—75, ☆ **2А393**

—, Зорий Л. М. К решению задачи «взвешенных моментов». «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 76—77, ★ **2А426**

**Балицкая** Е. Е. см. Михайлова Е. Д.

**Балк** М. Б. О факторизации полианалитической функции в окрестности ее изолированной особой точки. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 5, 389—397, **6Б170**; О множестве нулей неприводимой полианалитической функции. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 154—163, **12Б141**

—, Гольдберг А. А. Усиленный вариант большой теоремы Пикара для полианалитических функций. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 435—442, **12Б144**; Об одном усилении большой теоремы Пикара для бианалитических функций. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 7. М., 1976, 82—88, ☆ **9Б205**; О функциях, полианалитических в круге. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 5, 3—14, ☆ **12Б121**

**Балканджиев** Любомир. Компактные частные решения примитивных булевых уравнений. Компактни частни решения на примитивни булеви уравнения. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 1, 215—220, **7В564**

**Балклавс** А. Э. О решении интегрального уравнения $\int\limits_{-\infty}^{\infty} f(x+y)f(y)\,dy=A(x)$. Радиоастрофиз. обсерв. АН ЛатвССР. Рига, 1975. 9 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 февр. 1976 г., № 360—76 Деп.), **5Б355 ДЕП**

**Балла** К. К расчету ядерных моделей методом гиперсферических функций. «Magy. tud. akad. Számítástechn. és automatiz kut. intéz. közl.», 1976, № 17, 27—40, ☆ **7Б661**

**Баллос** Е. Л., Дедученко Ф. М. Метод обобщенных моментов идентификации линейных динамических систем. В сб. «Дискрет. системы упр.» Киев, 1976, 12—28, ☆ **4Б1058**

**Балодис** Р. П. Интерактивные средства программирования на базе языка *PL*/1. «Управляющие системы и машины», 1977, № 3, 32—39, ★ **11В932**

**Балоев** А. А. К задаче аналитического конструирования регуляторов для систем с переменными параметрами. В сб. «Оптимиз. процессов в авиац. техн.» Вып. 1. Казань, 1976, 49—51, ★ **9Б680**

**Балтаг** И. А., Гарит В. П. Классификация эквиаффинных преобразований евклидовой плоскости. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 3—7, ☆ **8А646**

—, Долгий Г. Т. Геометрическая интерпретация приведения по Зеллингу тройничных положительно определенных квадратичных форм. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 7—10, ☆ **8А664**

**Балтер** И. В. см. Темкин А. Г.

**Балтрунас** А. Б. О регулярности скачкообразных процессов. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 2, 21—30, **11В32**

**Балтрунас** А. О регулярности одного класса общих процессов рождения и гибели. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 5—9, **3В77**; Об асимптотике однородных марковских процессов. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 16—20, ★ **6В64**

**Балтрунас** Йонас, Капустинскас Алоизас. О применимости частной автокорреляционной функции для определения порядка процесса авторегрессии с шумом в наблюдениях. В сб. «Стат. пробл. упр.» Вып. 10. Вильнюс, 1975, 69—84, **2В375**; Оценивание методом Юла — Уокера параметров процесса авторегрессии с шумом в наблюдениях. «Тр. АН ЛитССР», 1975, **Б**, № 5(90), 135—144, **8В222**

—, —, Вебра Томас. Результаты статистического исследования одного алгоритма оценивания параметров процесса авторегрессии по зашумленным наблюдениям. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 16. Вильнюс, 1976, 64—79, ★ **4В393**

— см. Андрющенка Й. А.

**Балтутис** П. Ю., Буловас В. В., Бартнинкайте Д. П. Модель устройства связи терминалов с ЦВМ. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 77—79, **5В1119**

—, —, Смолскас А. К. Устройство связи терминалов с ЦВМ. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 72—76, **5В1120**

**Балухов** Н. З. Об асимптотической устойчивости решений дифференциально-разностного уравнения нейтрального типа. «Тр. Куйбышев. авиац. ин-т», 1975, вып. 2, 23—26, ★ **3Б279**

—, Маркушин Е. М. О дифференциально-разностных уравнениях нейтрального типа. «Тр. Куйбышев. авиац. ин-т», 1975, вып. 2, 76—84, ★ **3Б280**; Об определении области асимптотической устойчивости решений дифференциально-разностных уравнений. В сб. «Теория вероятностей, дифференц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев. авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 81—84, ★ **6Б264**

**Балыбердин** В. А. Анализ работы процессора в мультипрограммном режиме. В сб. «Вычисл. средства в техн. и системах связи». Вып. 2. М., «Связь», 1977, 81—87, ☆ **9В848**

**Балыкина** О. Н. см. Клементьев А. Ф.

**Бальсис** О. А. см. Раяцкас Р. Л.

**Бальцюк** Н. Б. см. Антипов И. Н.

**Балюба** И. Г. Задание циклических многообразий точечными образами многомерного пространства. Макеев. инж.-строит. ин-т. Макеевка, 1976. 8 с., ил., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июля 1976 г., № 2673—76 Деп.), **11А761 ДЕП**; Конструирование обводов перенесением в пространство параметров. Макеев. инж.-строит. ин-т. Макеевка, 1977. 7 с., ил., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1977 г., № 1412—77 Деп.), ☆ **8А666 ДЕП**

**Бандман** О. Л. см. Ачасова С. М.

**Бандура** В. Н., Гатун В. П., Ежов И. И. Распределение некоторых функционалов от целочисленных процессов с независимыми приращениями. Донецк. политехн. ин-т. Донецк, 1976. 7 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 окт. 1976 г., № 3584—76 Деп.), ☆ **2В99 ДЕП**

**Банене** Р. А., Лесаускис В. П. Применение диаграмм для вычисления границ устойчивости уравнения Матье. (Редколлегия ж. «Лит. мат. сб.»). Вильнюс, 1976. 9 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июля 1976 г., № 2573—76 Деп.), **11Б1111 ДЕП**; Применение диаграмм для вычисления границ устойчивости уравнения Матье. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 3, 111, ☆ **12Б1063**

**Банецкий** Е. А. см. Велесько Е. И.

**Банин** В. Г. Распространение теоремы С. Н. Бернштейна на случай непрерывного изменения параметра. В сб. «Применение функ. анализа в теории приближений». Вып. 5. Калинин, 1975, 9—13, **2Б595**

**Банис** И. И. Оценка скорости сходимости для плотностей в метрике $L_p$. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат сб.», 1975, **15**, № 3, 3—10, **3В27**; Уточнение скорости сходимости к устойчивому закону. «Liet. mat rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 5—22, **11В14** Уточнение скорости сходимости к устойчивому закону в локальной теореме в многомерном случае «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3 13—20, **12В35**; Сходимость для плотностей в метрике для предельного устойчивого закона в двумерном случае. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17** № 1, 13—18, ★ **7В24**

**Банис** Р. О сходимости сумм зависимых точечных процессов к пуассоновским. «Liet. mat. rinkinys, Лит

ıат. сб.», 1975, 15, № 3, 11—23, **3В48**; Предельные
уассоновские процессы в схеме суммирования за-
исимых целозначных процессов. «Liet. mat. rinki-
ıys, Лит. мат. сб.», 1976, 15, № 4, 5—15, **9В45**;
) слабой сходимости сумм независимых точечных
роцессов к пуассоновским. «Liet. mat. rinkinys, Лит.
ат. сб.», 1977, 17, № 1, 19—25, ☆ **7В43**

**ичук** Н. В. Об одной вариационной задаче с неиз-
естной границей и определении оптимальных форм
пругих тел. «Прикл. мат. и мех.», 1975, 39, № 6,
082—1092, **5Б545**; Об одной игровой задаче оптими-
ации упругих тел. «Докл. АН СССР», 1976, 226,
№ 3, 497—499, **6Б616**

Картвелишвили В. М., Черноусько Ф. Л.
) вариационно-разностных методах и вопросах их
ходимости. (Ин-т пробл. мех. АН СССР. Препринт
№ 60). М., 1975. 62 с., ил. — На ротапринте,
**Б1100**; О разностно-квадратурных аппроксимаци-
х выпуклых интегральных функционалов. «Докл. АН
ССР», 1976, 231, № 2, 269—272, ★ **3Б1006**

Миронов А. А. Задачи оптимизации для
ластин, колеблющихся в идеальной жидкости.
Прикл. мат. и мех.», 1976, 40, № 3, 520—527, **11Б633**

**нцури** Р. Д. О задаче Римана — Гильберта для
двусвязных областей. «Сакартвелос ССР Мецниере-
бата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975,
30, № 3, 549—552, **6Б142**

**ич** Дж. Р. Прямые методы для разреженных линей-
ых систем. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе».
Вып. 17. М., Моск. ун-т, 1976, 9—18, ☆ **5Б608**

Воеводин В. В. Развитие математического прог-
раммного обеспечения. В сб. «Числ. анализ на
ФОРТРАНе». Вып. 17. М., Моск. ун-т, 1976, 3—8,
☆ **4В685**

**нчев** В. Ц. Алгоритм решения задачи Коши для
кестких систем обыкновенных дифференциальных
равнений. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение
PII—9678). Дубна, 1976. 13 с., ил. — На ротапринте,
**1Б1135 К**; Программа численного интегрирования
адачи Коши для жестких систем обыкновенных
ифференциальных уравнений. (Объедин. ин-т ядер.
сслед. Сообщение PII—9677). Дубна, 1976. 17 с. —
На ротапринте, **11Б1136 К**

Ворожцов С. Б., Жидков Е. П. Программа
для решения одной системы интегральных уравнений
ервого рода, описывающих магнитное поле криволи-
ейных шимм. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообще-
ие Р11—8982). Дубна, 1975. 16 с., ил. — На рота-
принте, **3В1156 К**

**рабаненков** Ю. Н. О решении стохастического урав-
ения Лиувилля для частицы в поле изменяющихся
рассеивателей. «Теор. и мат. физ.», 1976, 29, № 2,
244—254, ★ **4В278**

**рабанов** А. А., Попурий Е. П., Якуба А. А.
Виртуальные машины в микропрограммируемой ЭВМ.
В сб. «Вопр. теории проектир. ЭЦВМ и систем об-
работки информ.». Киев, 1976, 6—14, ☆ **12В1364**

Чадов А. Н. Язык символического микропрог-
раммирования. В сб. «Вопр. теории проектир. ЭЦВМ
систем обработки информ.». Киев, 1976, 15—24,
☆ **8В744**

**рабанов** А. Т., Селивохин О. С. Асимптотический
нализ процессов управляемого сближения. I. «Изв.
АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 176—184,
★ **10Б298**; Асимптотический анализ процессов уп-
равляемого сближения. II. «Изв. АН СССР. Техн.
ибернетика», 1977, № 4, 186—196, ★ **12Б372**

**рабанюк** Татьяна, Шлезингер Михаил. Об
дном алгоритме обучения и оценке качества обуче-
ия. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 14. Вильнюс,
1976, 93—104, ★ **1В367**

**рабаш** С. Б., Бусыгин В. П. Анализ некоторых

задач согласования решений в системе моделей. В сб. «Методы моделир. и обработка информ.» Новосибирск, «Наука», 1976, 39—44, **11В762**

— см. Багриновский К. А.

**Бараев** А. М. см. Александров А. Г.

**Баран** В. И. О квазиэквивалентности абсолютных оазисов в обобщенных пространствах степенных рядов. «Сиб. мат. ж.», 1976, 17, № 3, 673—676, **11Б695**

—, Драгилев М. М. О квазиэквивалентности абсолютных базисов в пространстве Кёте класса $(f)_{\text{б}}$. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 25, 15—21, **6Б659**

—, Кондаков В. П. Квазиэквивалентность абсолютных базисов в пространствах классов $(d_1)$ и $(d_2)$. «Докл. АН СССР», 1977, 235, № 4, 729—732, ☆ **12Б766**

**Баранаускас** Антанас, Каминскас Витаутас, Пупейкис Римантас. Исследование четырех рекуррентных алгоритмов оценивания изменяющихся параметров линейных дискретных систем. В сб. «Стат. пробл. упр.» Вып. 16. Вильнюс, 1976, 9—17, ☆ **2В286**

**Баранник** А. Ф. О группах, близких к гамильтоновым. В сб. «Материалы XXX Науч. конф. профессорско-преподават. состава. Секц. мат. н.». Ужгородс. ун-т. Ужгород, 1977. 46—54, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1977 г., № 2568—77 Деп.), ☆ **11А238 ДЕП**

**Баранник** В. Ф., Рудько В. П. Алгебра целых $p$-адических представлений абелевой группы, порожденная неприводимыми представлениями. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 195—209, библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7А289 ДЕП**

**Баранник** Л. Ф., Гудивок П. М. О числе неразложимых целочисленных представлений скрещенных групповых колец конечных групп и колец целых $p$-адических чисел. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 164—167, ★ **5А174**

**Баранник** Ю. Л. О представлениях группы типа $p^\infty$ над кольцом целых $p$-адических чисел. «Докл. АН УССР», 1976, А, № 10, 867—870, ★ **4А257**

—, Кладов Г. К. О неразложимых $Z_p$-представлениях группы типа $p^\infty$. В сб. «Вопр. вычисл. мат. и техн.» Киев, «Наук. думка», 1976, 59—63, **8А334**

**Баранов** А. А. см. Колпащиков В. Л.

**Баранов** В. В. О свойствах выигрыша в обобщенных управляемых процессах. «Вестн. Харьков. ун-та», 1975, № 119, мат. и мех., вып. 40, 105—123, **1В898**; Об управляемых процессах с непрерывным управлением. «Вестн. Харьков. ун-та», 1976, № 134, мат. и мех., вып. 41, 23—31, **8В324**; Оптимальные правила остановки в управляемых процессах. «Вестн. Харьков. ун-та», 1977, № 148, прикл. мат. и мех., вып. 42, 19—27, ★ **6В105**; Об одном классе алгоритмов динамического программирования в стохастических системах. «Вестн. Харьков. ун-та», 1977, № 148, прикл. мат. и мех., вып. 42, 11—19, ★ **6В615**

—, Подцыкин Н. С. Об одном алгоритме последовательного улучшения стратегии. «Вестн. Харьков. ун-та», 1976, № 134, мат. и мех., вып. 41, 16—23, **8В714**

—, Салыга Вад. И. Синтез оптимальной стратегии в управляемых стохастических системах с заданной чувствительностью. В сб. «Чувствительность систем упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 40—44, **3В369**

**Баранов** В. К., Маслова А. А., Черкасов И. Д. Центроидный метод факторного анализа и его применение в педагогических исследованиях. В сб. «Алгоритмы и программы по вероятностн. статистике и экон.». Краснодар, 1974, 92—107, **8В959**

**Баранов** Г. Л., Какичев С. В. Вопросы разработки входного языка специализированных систем для комплексного решения электрических задач. (Ин-т электродинамики АН УССР. ИЭД АН УССР. Препринт-106). Киев, 1975. 72 с., ил. — На ротапринте, **12В1038**

**Баранов** Н. Ф. см. Демидов Л. Д.

**Баранов** П. В., Дубровский Е. Н. Семинар по проблемам искусственного интеллекта. (1974—1976 гг.). «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 212—214, ★ **11А52**

**Баранов** С. И. Автоматы на матрицах. В сб. «Оптимиз. в проектир. дискрет. устройств». Л., 1976, 5—26, ☆ **6В494**

**Баранов** Ю. Н. см. Амербаев В. М.

**Баранова** В. А., Узденов О. М. Комплексные, двойные и дуальные норденовы координаты в многообразиях прямых трехмерных неевклидовых и евклидова пространств. «Тр. Геометр. семинара. Казан. ун-т», 1976, вып. 9, 11—17, ★ **4А691**

**Баранович** Т. М., Бургин М. С. Линейные Ω-алгебры. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 61—106, **1А349**

**Барановский** Е. П. см. Рышков С. С.

**Барановский** Ф. Т. Задача Коши для гиперболического уравнения с вырождающейся главной частью. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 1, 11—14, ☆ **11Б414**

**Баранский** В. А. Структурные изоморфизмы коммутативных архимедовых полугрупп без идемпотентов. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 3, 8—13, **8А241**

**Баранцев** Р. Г. Об асимптотологии. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 69—77, **7А3**

—, Боревич З. И., Гриб А. А., Поляхов Н. Н. Сергей Васильевич Валландер (1917—1975). «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 13, 5—9, ☆ **2А15**

—, Грудцын В. В. К асимптотике коэффициентов Фурье в задаче рассеяния на контурах $r=(1+\beta\cos\varphi)^{\gamma}$. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 27—38, ☆ **3Б446**

—, Копылова А. В. Построение газодинамических полей в сильно разреженном газе на основе уравнений сохранения. В сб. «Аэродинамика разреж. газов». Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 153—162, **8Б590**

—, Семченок М. С. Некоторые обобщения метода асимптотических итераций с расширением области действия асимптотики. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 7. Иркутск, 1974, 156—161, **3Б208**; Построение асимптотики решений дифференциальных уравнений на расширяющемся промежутке. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 8. Иркутск, 1975, 150—154, **7Б230**

—, Сергеев В. Л. Свободномолекулярная интерференция при околодиффузном отражении. В сб. «Аэродинамика разреж. газов». Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 113—127, **8Б587**

— см. Алексеева С. Н.

— см. Бадюков В. Ф.

**Баранчеев** В. В., Кловский Д. Д. Оптимальный прием дискретных сообщений в каналах с памятью. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 5». Москва—Томск, 1975, 15—19, **2В672**

**Баранчиков** В. А. О почти-периодических решениях одного линейного уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 28—32, ★ **7Б373**

**Бараталиев** К. Б., Курманбеков К. Об одной задаче управления. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н 1976, вып. 11, 12—15, **10Б465**

—, Мосолов Б. Г. К решению детерминированн задачи для дифференциальных уравнений с откл няющимся аргументом. «Тр. Кирг. ун-та. Се мат. н.», 1976, вып. 11, 16—21, **10Б253**

**Барацанэ** Д. Г., Майтени Э. Система управлен базой данных MARK-IV. В сб. «Алгоритмы и орг низ. решения экон. задач». Вып. 7. М., «Статистика 1976, 42—58, **6В907**

**Бараш** М. М., Фридман В. Г. Оценка качест субоптимальных алгоритмов управления объекта с неполной информацией. «Изв. АН СССР. Тех кибернетика», 1976, № 2, 23—29, **10В251**

**Барашенко** В. В., Гужавин А. А. Контроль р шающих процедур в автоматизированных систем проектирования специализированных цифровых в числительных устройств. В сб. «Вычисл. техника Вып. 5. Пенза, 1975, 20—27, **5В853**; Контроль си таксической корректности логических схем алгори мов с помощью СП-грамматик. «Изв. Лениң электротехн. ин-та», 1976, вып. 187, 8—11, **9В811**

**Барашко** А. С. Биядра и иерархии классов сложност вычислений. «Докл. АН УССР», 1977, № 1, 3— ☆ **8А36**

—, Ройзен С. И. Об избыточности точек определ ния частичнорекурсивных функций, именующих кла сы сложности вычислений. «Докл. АН УССР», 197 **А**, № 10, 867—869, **4А52**; Ядра частично-рекурсивны функций, именующих классы сложности вычислени «Кибернетика», 1976, № 5, 10—15, ★ **4В499**

**Барашков** А. С. О задаче интегральной геометрии. «Т Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 240, 22—28, **3Б94**

**Барбакадзе** С. Ш. Аналитическое выражение одност ронней поверхности одноходных и «односторонни тел. В сб. «Вопр. теории и практики начертатель геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж. д. транспорта. Л 1975, 81—87, ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись де в ВИНИТИ 13 апр. 1976 г., № 1180—76 Деп. **9А585 ДЕП**

— см. Дмитриева Н. П.

**Барбарошие** А. Е. О марковских управляемых пр цессах. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 239—24 **8В94**; К теории марковских управляемых процессо «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **2** № 1, 55—71, ★ **9В73**

**Барбаумов** В. Е. Группы автоморфизмов и *PI*-алгебр «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 464—472, **1А290**

**Барбашина** Е. Е. Особые оптимальные управления. В с «Пробл. упр. и оптимиз.». Минск, 1976, 63—7 ☆ **8Б532**; Вычисление оптимального управлени в одной негладкой задаче оптимизации. «Дифферен уравнения», 1977, № 4, 592—600, ☆ **10Б590**

**Барвинский** А. Ф. см Калыняк Н. И.

**Бардзинский** В. В. О полиномиально-аппроксимацио ных свойствах функций и их производных на ком плексных множествах. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 368—373, **10Б119**; Об обратных теоремах полином альных приближений функций на компактах комплек ной плоскости. (Ин-т мат. АН УССР. Преприн ИМ-76-12). Киев, 1976. 8 с. — На ротапринте, **12Б9**

— см. Тамразов П. М.

**Барздинь** Я. М. Индуктивный вывод автоматов, фун ций и программ. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouve 1974. Vol. 2». S. l., 1975, 455—460, **9В441**

**Барзолевский** Ф. Н., Шпилевский Э. Б. Анализ то ностных характеристик детерминированно-вероятнос ных множительных устройств. В сб. «Однород.циф вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Тага рог, 1976, 159—164, ★ **1В772**

**ариев** Р. З., Желифонов М. П. Матрица линейного преобразования корреляционных функций модели Изинга. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 2, 280—288, **4Б521**

**аринов** А. К., Какурин Н. Я. Минимизация условных вершин в граф-схемах алгоритмов многозначных устройств. В сб. «Многознач. структуры». Киев, «Наук. думка», 1976, 42—48, ★ **8В813**

**аринов** С. В., Михненко Ю. А. Системы межмашинного диалога для ЭВМ Минск-32. В сб. «Техн. и мат. средства организ. диалога в вычисл. системах.» Киев, 1975, 33—38, **10В794**

**арис** Я. С. Об устойчивости решения нерегулярно возмущенной системы. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 723—728, **4Б309**

**аркин** А. И. Геометрический критерий качества одного класса нелинейных систем. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 7, 5—8, ★ **11Б340**

**аркова** Л. С., Смирнов В. М. Преобразование графа отношений с целью построения функций предшествования. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 96—101, **2В933**

**аркова** Н. Я. Некоторые примеры применения номограмм в начертательной геометрии. В сб. «Машиностр., оборуд., ремонт и эксплуатация». Красноярск, 1975, 15—18, **7Б1187**

— см. Корякина А. П.

**арковский** Ю. С., Юдович В. И. Спектральные свойства конечномерных операторов и проблема моментов. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 49—53, **10Б630**

**армин** В. И. см. Азарин В. С.

**армин** М. П., Миронович В. Л. Программа для расчета взаимной спектральной плотности с использованием быстрого преобразования Фурье. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 83—88, **5В1172**

**арнева** М. см. Бърнева М. Р.

**арон** С., Реймерс Э., Юримяэ Э. Памяти Гуннара Фромхольдовича Кангро. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 151—152, ★ **6А11**

**аронкин** В. М., Самаров А. М. Об итерационных методах построения асимптотически эффективных оценок. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва—Томск 1975, 22—27, **1В237**

**арсегян** Г. А. О распределениях сумм $a$-точек мероморфных функций. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 4, 741—744, ☆ **7Б236**; Дефектные значения и структура поверхностей наложения. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 1, 46—53, ★ **9Б186**

**арский** В. Д., Карпов А. П. Индуктивный регрессионный анализ. Свердловск, Средне-Уральск. кн. изд-во, 1976. 43 с., ил., ☆ **5В303 К**

**арсук** И. В., Свиридов В. И. Прогнозирование с использованием циклических функций. В сб. «Опыт применения прикл. методов мат. и вычисл. техн. в нар. х-ве». М., «Статистика», 1975, 231—243, **6В354**

**арсук** Л. О., Брусин В. А. Обобщение леммы Калмана — Якубовича на случай ограниченных операторов в гильбертовых пространствах. В сб. «Динамика систем». Вып. 8. Горький, 1975, 3—12, **10Б790**; Исследование нелинейных распределенных систем при выполнении предельного неравенства. I. Разрешимость операторных уравнений Лурье. В сб. «Динамика систем». Вып. 9. Горький, 1976, 3—14, **10Б791**; Исследование нелинейных распределенных систем при выполнении предельного неравенства. II. Существование глобального функционала Ляпунова для некоторых классов распределенных систем. В сб. «Динамика систем». Вып. 10. Горький, 1976, 21—35, ★ **5Б509**

**Барсуков** В. К. К теории магнитных шумов при циклическом перемагничивании ферромагнетиков. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 1. Ижевск, 1976, 128—134, ★ **10В236**

**Барсуков** Е. Г. Максимальные идеалы в алгебре мероморфных функций. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.» Элиста, 1976, 23—34, ☆ **10Б818**

**Барсуков** К. А., Григорян Г. А. К теории волновода с подвижными границами. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика», 1976, **19**, № 2, 280—287, **8Б564**

**Барти** Т. см. Биркгоф Г.

**Бартик** В. Общая теорема о замощениях непрерывных отображений. «Comment. math. Univ. carol.», 1975, **16**, № 4, 693—698, **7А665**

**Бартиш** М. Я. (Бартіш М. Я.). Некоторые методы решения нелинейных операторных уравнений. Деякі методи розв'язування нелінійних операторних рівнянь. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. **11**, 58—62, 126, **10Б796**; Возмущенные аналоги методов типа Ньютона — Канторовича. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 59—62, ★ **2Б1030**

—, Сеньо П. С. О методе Рунге решения нелинейных операторных уравнений третьего и четвертого порядка сходимости. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 85—93, **7Б985**

—, —, Щербина Ю. Н. Итерационно-разностный метод для решения нелинейных операторных уравнений. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 29, 50—55, **10Б795**

—, Щербина Ю. Н. Исследование условий сходимости и оценка полной погрешности одного итерационно-разностного метода для решения нелинейных операторных уравнений. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 3—9, **7Б984**; Итерационные формулы, получаемые с помощью рекурсии. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 50—53, ☆ **2Б1034**

**Барткявичюс** Арвидас, Иванаускас Феликсас. О решении задачи Коши для системы обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. **14**. Вильнюс, 1976, 9—19, ★ **6Б887**

**Бартнинкайте** Д. П. см. Балтутис П. Ю.

**Бартошевски** З., Квапиш М. Замечания о принципе обобщенного сжатия. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 631—635, **3А540**

**Бартушек** М. О нулях колеблющихся решений уравнения $(p(t)x')'+f(t, x, x')=0$. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 621—625, **9Б176**

**Баруля** А. М., Васильева В. И., Джегет Г. Н., Гурова Т. А., Исаева Л. П., Матвеев Ю. И., Москевич В. В., Ноткин Р. Г. Автоматизированная система проектирования логических устройств на интегральных микросхемах «Логика-2». В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем». Л., 1976, 102—104, **9В762**

**Барух** Йерохам. Вычисление корреляционных функций с помощью цифровой вычислительной техники. Изчисление на корелационни функции с използуване на цифрова изчислителна техника. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ) [бывш. «Изв. Ин-та техн. кибернет.»], 1975, 1—2, 199—204, **11Б1309**

— см. Запрянов Йордан

**Бархатова** И. В. Об оптимальной $(\psi, L)$-стабилизации стохастических систем. В сб. «Поведение систем в случайных средах». Киев, 1975, 3—9, **11В64**

**Барцалкин** А. М., Новосельский И. А., Чиник Б. И. Модель функционирования многопродуктовой линии. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 1, 15—21, ★ 8В730

**Барыкин** А. С., Сахипов А. Г. Использование ЭВМ для прогнозирования надежности сложных систем. В сб. «Электроника и автоматика.» Вып. 1. Уфа, 1976, 55—59, ★ 12В1458

**Барышев** В. Г., Блюмин С. Л., Кузнецов Л. А. К управлению системами с многомерным параметром. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 37—42, ☆ 8В708

**Барышев** Г. А., Клунник А. А., Цитрицкий О. Е. Об одной задаче математического программирования. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 95—98, 1В873

**Барышева** В. К. О некоторых вопросах связности на многообразии $E_q$. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1977. 23 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 июня 1977 г., № 2333—77 Деп.), ★ 10А462 ДЕП; О паре, состоящей из гиперповерхности и конгруэнции прямых, в пятимерном центроаффинном пространстве. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1977. 31 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 июня 1977 г., № 2334—77 Деп.), ★ 10А464 ДЕП

**Барышников** А. А. О возможности применения метода ВКБ в задачах прикладной механики. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 69, 125—131, 8Б270

— см. Матвеев Н. М.

**Барышников** А. С. Об оптимальном приближении асимптотическим рядом. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 133—142, ★ 5Б1

— см. Василенко Ю. А.

**Барышовец** П. П. Конечные группы, имеющие $\mathcal{F}$-сепарирующие подгруппы. В сб. «Некоторые вопр. теории групп». Киев, 1975, 75—99, 4А176; Бесконечные группы с дополняемыми коммутантами всех бесконечных собственных подгрупп. В сб. «Исслед. по теории групп». Киев, 1976, 45—62, ★ 9А258

**Барьяхтар** В. Г., Яблонский Д. А. Об одном представлении для спиновых операторов и использовании его в теории магнетизма. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 2, 250—259, 4Б522

**Басанова** Г. И. Принципы описания информации, вводимой в АСУ. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 47, 80—86, 8В903

—, Белоусов А. А. Развитие информационных систем для обработки текстовых документов. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 52, 36—41, 9В874

—, —, Филиппов Д. Д. Задачи и возможности оперативной корректировки данных. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 52, 42—45, 11В893

—, Зобов И. А., Мураниевский Т. В., Петрова К. Г., Сцепинский Ю. Е. Возможности использования готовых пакетов прикладных программ для автоматизированной обработки информации в области общественных наук. В сб. «Информ. языки». М., 1975, 48—57, 284, 5В1249

**Басараб** А. С. К теории обобщенных луп Бола. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 3—9, 9А268; Ядра обобщенной лупы Бола. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 3—8, ★ 7А250

**Басараб** И. А. Инвариантные преобразования $LL(R)$-грамматик. В сб. «Теория и практика систем. программир.» Киев, 1976, 48—60, ★ 6В806

**Басевич** Я. С. К вопросу о нахождении передаточных функций систем с периодически изменяющимися параметрами. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 205—210, 3Б1128

**Басиева** Т. Х. см. Лисенков А. Н.

**Басис** В. Я. Бесконечномерные марковские процессы почти локальным взаимодействием компонент. «Тео вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 727-740, ☆ 4В56

**Басистов** В. А. Быстродействующий алгоритм упоряд чения при избыточной памяти. «Автоматика и вычис техн.», 1977, № 4, 74—76, ★ 12В1207

**Баскаков** А. Г. Спектральный синтез в коммутативны сильно регулярных банаховых алгебрах. «Тр. НИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 3—7, 5Б77 К спектральному анализу в банаховых модулях на коммутативными банаховыми алгебрами. Воронеж ун-т. Воронеж, 1977. 50 с., библиогр. 20 назв. (Р копись деп. в ВИНИТИ 26 июля 1977 г., № 3058-77 Деп.), ★ 12Б917 ДЕП

—, Корпаев К. Гармонический анализ неограниче ных операторов типа свертки. Воронеж. ун-т. Вор неж. 1977. 51 с., библиогр. 22 назв. (Рукопись де в ВИНИТИ 23 мая 1977 г., № 1995—77 Деп. ☆ 10Б876 ДЕП

**Баскаков** В. А. Асимптотические оценки приближени сопряженных функций сопряженными интегралам Абеля — Пуассона. В сб. «Применение функ. анализ в теории приближений». Вып. 5. Калинин, 197 14—20, 2Б55; О порядке приближения дифференциру мых функций линейными положительными оператор ми. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука 1977, 28—32, ★ 9Б84; Асимптотика приближения н прерывных и дифференцируемых функций сингуля ными интегралами Валле—Пуссена. «Мат. заметки 1977, **21**, № 6, 769—776, ★ 11Б35; О порядке прибли жения непрерывных и дифференцируемых функци нерегулярными методами суммирования рядов Фурь «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 197 № 4, 8—12, ★ 12Б63

— см. Астахова И. Ф.

**Басов** А. В. О несравнимости двух алгебр непрерывны функций на окружности. «Вестн. Ленингр. ун-та 1977, № 7, 16—20, ★ 12Б948

**Басов** В. В. Формальная и аналитическая эквивален ность вещественных систем дифференциальных уравн ний. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 981—99 ☆ 11Б249

**Басов** Ю. Н. см. Бобин В. В.

**Басок** Б. М. Метод проверки корректности синхропосл довательности синхронных схем. «Тр. Ин-та электро управл. машин», 1975, вып. 52, 63—66, 8В604

**Бассалыго** Л. А. Формализация задач и о сложност задания кода. «Пробл. передачи информ.», 1976, 1 № 4, 105—106, ★ 4В560

—, Зиновьев В. А., Леонтьев В. К., Фельд ман Н. И. Несуществование совершенных кодов дл некоторых составных алфавитов. «Пробл. переда информ.», 1975, **11**, № 3, 3—13, 2В634

**Бассейн** Д. С. Ортогональные признаки устойчивост «Тр. Алтайск. политехн. ин-та», 1975, вып. 46, 69—7 5Б203

**Баталов** В. А. см. Демидов Л. Д.

**Баталова** Е. С., Васильева Л. С., Романов Л. Оценка помехоустойчивости $q$-ичных кодов в режи обнаружения ошибок. В сб. «Устройства и систем автоматизир. обработки информ.» Вып. 3. Пенза, 197 63—68, ☆ 12В810

**Баталова** З. С., Бирюков В. В., Неймарк Ю. О движениях маятника Фроуда. «Изв. высш. учеб. з ведений. Математика», 1977, № 3, 12Б148

—, Неймарк Ю. И., Ходова А. Ф. Об одном алг ритме и программе приближенного глобального и следования структуры фазового пространства динам ческой системы, основанного на ее дискретизаци

В сб. «Динамика систем». Вып. II. Горький, 1976, 33—41; ☆ **11Б1147**

**атикян** Б. Т. Максимальные подалгебры равномерных алгебр. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 3, 229—236, ★ **1Б828**

, Горин Е. А. Об ультраразделяющих алгебрах непрерывных функций. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 2, 15—20, **11Б838**; Замечание о нелокальных алгебрах. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **65**, 172—177, ☆ **3Б722**

**атиров** Р. К теории решений нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. «Тр. Ташкент. политехн. ин-та», 1975, вып. 157, 6—15, **6Б406**; К решению задачи Коши для системы нелинейных интегро-дифференциальных уравнений с вольтерровским оператором. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 38. Ташкент, 1975, 21—25, **7Б359**; К теории решения задачи Коши для системы нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Краев. задачи для дифференц. уравн. и их прилож.» Ташкент, «Фан», 1976, 123—129, ★ **2Б408**; О сходимости итерационного процесса к решению некоторых систем интегральных и интегро-дифференциальных уравнений Вольтерра. «Сб. науч. тр. Ташкент. политехн. ин-т», 1976, вып. 175, 46—61, ★ **3Б959**

**атиров** Х. Предельные теоремы для сумм случайного числа случайных слагаемых. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1975, **141**, 20—42, ★ **1В23**

, Маневич Д. В. Об оценке скорости сходимости к нормальному распределению в интегральной и локальных теоремах для сумм случайного числа слагаемых. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1975, **141**, 43—54, ☆ **1В24**

**атищев** В. А. Асимптотика пограничного слоя на свободной поверхности вязкой жидкости. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 27—29, **9Б363**

**аткуашвили** М. В. см. Радзиевский В. С.

**атоцыренов** Б. Е. Об одном свойстве гармонических функций. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 174—179, **1Б180**; Некоторые свойства интегралов типа Темлякова — Баврина 1 рода 2 порядка в случае неограниченного гиперконуса. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 6. М., 1976, 23—33, ★ **7Б265**; Исследование подвижных областей аналитичности интегралов типа Темлякова — Баврина 1 рода 2 порядка. В сб. «Мат. анализ и теория функций.» Вып. 6. М., 1976, 34—39, ★ **7Б266**; Некоторые свойства семейств гиперповерхностей. В сб. «Мат. анализ и теория функций.» Вып. 6. М., 1976, 40—44, ★ **7Б267**

**атрак** Е. Т., Казакова И. А. Экспериментальная оценка надежности функционирования автоматизированной системы. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 15—19, ★ **9В812**

, Огнёва В. А. Задачи обработки информации в подсистеме АСУ «Студент». В сб. «Мат. методы решения задач оптимальн. упр. на ЭВМ». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 3—12, **3В996**

**атухин** В. Д. О соотношении между условиями разрешимости дифференциальных игр. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 2, 213—221, **8Б673**

, Красовский Н. Н. Экстремальное управление в нелинейной позиционной дифференциальной игре. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр. АН СССР», 1975, вып. 15, 34—63, **11Б658**

, Ходаковский А. Н. Экстремальное прицеливание для дифференциальной игры в смешанных стратегиях. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1976, вып. 19, 23—42, ★ **3Б558**

—, Ченцов А. Г. Об одной программной конструкции в позиционной дифференциальной игре. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 4, 926—936, **1Б524**; Условие минимакса для задачи программного управления. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 635—640, **2Б536**; Одна аппроксимация дифференциальной игры в смешанных стратегиях. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1732—1737, **3Б628**

**Батырев** Е. В. Расчет вероятностей состояний замкнутых систем массового обслуживания с произвольными стационарными потоками. Моск. ин-т электрон. техн. М., 1976. 7 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 сент. 1976 г., № 3382—76 Деп.), ☆ **2В96 ДЕП**

**Батырканов** Ж. И. Исследование устойчивости нелинейных автономных систем на основе функций Ляпунова. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1976, вып. 95, 164—168, ☆ **6Б207**

**Батыров** Р. см. Бадалов Ф.

**Батюк** Ю. Р. О представлении решения одного класса дифференциальных уравнений с функциональными производными цепными дробями. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 84—85, ☆ **4Б798**

— см. Сявавко М. С.

**Батяев** Б. Г. Метод компенсации. В сб. «Упр., надежность и навигация». Вып. 3. Саранск, 1976, 84—89, ★ **11Б1151**; Общий метод решения систем двойных линейных неравенств. В сб. «Упр., надежность и навигация». Вып. 3. Саранск, 1976, 77—83, ★ **11Б1171**

**Баублис** Адольфас. Принятие решений в условиях АСУП на основе статистической информации. В сб. Стат. пробл. упр.». Вып. 13. Вильнюс, 1975, 137—189, **7В736**

—, Раудис Шарунас. Математические модели, необходимые при накапливании статистической информации. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 13. Вильнюс, 1975, 97—119, **10В248**

**Бауер** Фридрих-В. Стабильные категории. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1975, А10(158), 13—21, **7А684**

**Баула** В. Г., Гайсарян С. С. Принципы распределения памяти и язык загрузки генератора программ. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1976, **25**, 137—157, ☆ **2В783**

—, Зюряева И. В. Связь с терминалами в генераторе программ. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». М., Моск. ун-т, 1976, 108—119, ★ **3В862**

**Бауман** Е. В. Выбор на графе в критериальном пространстве. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 5, 114—126, ☆ **10В462**

**Баумгертель** Х. Характеристика волновых операторов компактными операторами. «Beitr. Anal.», 1976, **8**, 43—48, **8Б827**

**Баусов** Л. И., Петров И. М. Приближение одного класса функций многих переменных некоторыми полиномиальными операторами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 1, 3—9, **11Б115**; Приближение одного класса функций многих переменных некоторыми полиномиальными операторами. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 775—780, ★ **5Б57**

**Баусова** З. И. см. Сергеев Н. П.

**Баутин** А. Н. Качественное исследование одной нелинейной системы. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 4, 633—641, **1Б190**

**Баутин** Н. Н., Леонтович Е. А. Методы и приемы качественного исследования динамических систем на плоскости. М., «Наука», 1976, 496 с., ил., ☆ **5Б125 К**

**Баутин** С. П. Характеристическая задача Коши для квазилинейной аналитической системы. «Дифференц. уравнения». 1976, **12**, № 11, 2052—2063, ★ **4Б269**

**Бауэр** Ф. Л., Гооз Г. Информатика. Вводный курс. Пер. с нем. М., «Мир», 1976. 488 с., ил., ★ **3В745 К**

**Бахарев** А. Т. Оптимизация многопороговых моделей. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 209—214, **6В564**; Оценка сложности многопороговой реализации тройных функций двух переменных. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.» Вып. 6. Рига, «Зинатне», 1976, 25—31, **7В543**; Диагностика многопороговых элементов. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.» Вып. 6. Рига, «Зинатне», 1976, 32—34, **7В584**

**Бахарев** И. А., Коновалов Н. А., Крюков В. А., Любимский Э. З., Мартынюк В. В., Хухлаев Е. В. Методика использования расширенной памяти БЭСМ-6. Ин-т прикл. мат. АН СССР. М., 1977. 69 с., ил. — На ротапринте, ☆ **7В982 К**

**Бахарь** Э. М., Турин В. Я. Об оценке вероятности перехода системы с переспросом в режим контроля. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 4». Москва — Томск, 1975, 10—13, **3В672**

**Бахвалов** Н. С. Осреднение нелинейных уравнений с частными производными с быстро осциллирующими коэффициентами. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № **2**, 249—252, **4Б387**; Осреднение уравнений с частными производными с быстро осциллирующими коэффициентами. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 232, ☆ **6Б291**; Характеристика пакета численного интегрирования. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 18. М., Моск. ун-т, 1977, 3—8, ★ **11Б1088**

—, Бондаренко В. С., Жидков Е. П., Рубин С. Б., Сердюкова С. И. О численном решении системы уравнений Максвелла в неоднородной области с движущимся разрывом в правой части. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 697—704, **10Б847**

**Бахит** А. Х., Монахов В. М. О преподавании программирования за рубежом. «Мат. в школе», 1977, № 2, 91—93, ☆ **11А55**

**Бахрах** В. П., Рабинович М. Г. Приближенное решение задач распределительного типа и оценка отклонения базисного плана от оптимального. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1975, вып. 116, 70—79, **10В569**

**Бахтадзе** Н. М. Изучение механизмов запоминания и передачи данных образов и понятий при последовательной цепочной передаче. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 103—105, ★ **2В939**

—, Кадагашвили Л. Г., Кецба М. Н. Методы объективного определения параметров феномена бессознательной памяти. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 106—110, ★ **3В938**

— см. Гогбаидзе Н. А.

— см. Дундуа А. Г.

**Бахтадзе** Т. О. РЕФАЛ — универсальный алгоритмический язык рекурсивных функций. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 5, 213—218, **11В878**

**Бахтин** А. Е., Коробков В. К., Коробкова З. В. Алгоритм для решения целочисленной задачи выбора оптимальных вариантов развития и размещения предприятий. В сб. «Методы моделир. и обработка информ.» Новосибирск, «Наука», 1976, 116—125, **10В606**

**Бахтин** А. К. Об $n$-$X$ диаметрах континуумов. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 11—17, ★ **11Б127**

**Бахтин** Б. И. Характеристики алгоритма попарных п рестановок. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Кауна 1975, 322—325, **2В535**

**Бахтин** И. А. К задаче о полноте пространства $E_u$ В сб. «Функц. анализ.» Вып. 3. Ульяновск, 197 24—28, **7Б591**; К геометрии правильных конусо В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 197 94—104, **8Б715**

—, Гончаров Г. М., Камышников В. М. Пр знаки продолжимости непрерывных линейных фун ционалов в вещественных локально выпуклых пр странствах. В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Уль новск, 1974, 29—34, **7Б677**

—, Зобов Г. Н. Двойственность свойств нормальност и воспроизводимости клиньев в нормированных пр странствах. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Уль новск, 1974(1975), 105—111, **8Б687**

— см. Ажоркин В. И.

**Бахтина** Г. П. Метод граничных вариаций в задача о неналегающих областях. «Ann. pol. math.», 197 33, № 1-2, 152—153, ★ **6Б127**

**Бахтурин** Ю. А., Ольшанский А. Ю. Об аппрокс мации и характеристических подалгебрах свободны алгебр Ли. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровског Моск. ун-т», 1976, вып. 2, 145—150, **12А359**; Ра решимые почти кроссовы многообразия колец Л «Мат. сб.», 1976, **100**, № 3, 384—399, **12А373**

**Бахшалиев** Я. Р. Исследование решения многомерн смешанной задачи для одного класса гиперболически уравнений с нелинейной операторной правой часть «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләр сер., Уч. зап. Азерб. ун-т, Сер. физ.-мат. н.», 197 3—10, **8Б452**

**Баша** В. В. Оценка погрешности разностного метод решения эллиптического уравнения с разрывным коэффициентами. «Вестн. Моск. ун-та. Вычисл. ма и кибернет.», 1977, № 1, 33—44, ★ **12Б1157**

**Башаев** М. Я., Винокуров Г. И. О решении н однородного, дифференциального уравнения с пери дическими коэффициентами методом разложения малому параметру. В сб. «Техн. науки». Вып. 1 Алма-Ата, 1975, 135—138, **5Б209**

**Башалеишвили** Д. И. Определение укрупняющей уменьшающей систем. «Сакартвелос ССР Мецниер бата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 197 **78**, № 3, 577—580, **1В1290**; Идентификация укрупня щей системы. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Ак демиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, 7 № 2, 333—336, **5В400**; Синтез сложной уменьшающе системы по желаемой плотности распределения. «С картвелос ССР Мецниеребата Академиис моамб Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 2, 329—33 **6Б1080**; Идентификация уменьшающей системы. «С картвелос ССР Мецниеребата Академиис моамб Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 3, 565—56 **6Б1103**

**Башарин** Г. П. К теории производительности ненаде ных двухучастковых автоматических линий с гибк связью. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. I Всес. школы-совещ. по теории массового обслу Т. 2.». М., Моск. ун-т, 1976, 8—20, ★ **2В336**

—, Бордукова В. Т. Некоторые точные и эврист ческие результаты для многолинейных СМО с огран ченным накопителем. В сб. «Теория телетрафика информац. сети». М., «Наука», 1977, 6—16, ★ **12В**

—, Бромберг М. А., Черпаков Б. И. Анал производительности ненадежных сблокированных а томатических линий с профилактиками. В сб. «Мет ды теории телетрафика в системах распредел. информ М., «Наука», 1975, 11—15, **1В461**

—, Громов А. И., Наумов В. А. Оценка произв дительности ЦВМ со страничной организацией двухуровневой памяти. В сб. «Теория телетрафика и информац. сети». М., «Наука», 1977, 25—30, ☆ **12В460**

-, Кокотушкин В. А., Наумов В. А. Об обслуживании ненадежным прибором при наличии профилактик. В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.» М., «Наука», 1975, 5—10, **1В458**

**ашевский С. М.** см. Фоменко И. Б.

**ашелейшвили** М. О. Об одном методе решения задач статики трансверсально-изотропного упругого тела. В сб. «Некотор. задачи теории упругости». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 7—20, **7Б417**

-, Натрошвили Д. Г. О единственности решения задачи Коши в моментной теории упругости. В сб. «Некотор. задачи теории упругости». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 21—27, **7Б403**

-, Рухадзе Ж. А. Некоторые представления решений уравнений динамики и стационарных колебаний термоупругого изотропного тела и их применения. В сб. «Некотор. задачи теории упругости». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 29—39, **8Б541**

- см. Купрадзе В. Д.

**ашилова** В. И. Элементы аналитической и дифференциальной геометрии в плоскости Минковского с несимметричной индикатрисой. «Сб. статей по дифференц. геометрии. Калинин. ун-т», 1975, вып. 2, 40—46, **3А854**

**ашинский** Н. А. см. Андон Ф. И.

**ашкене** А. Л. О структурах, индуцируемых на подмногообразиях почти комплексного многообразия. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 23—24, **11А806**

**ашкиров** А. И. Бесконечные произведения $k$-пространств. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 5, 993—995, **3А509**

**ашкиров** О. А. О возможностях синтеза схем из блоков для конструкторского и логического проектирования цифровых устройств. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 64—70, **8В587**

**ашков** В. И. Классы точных решений уравнений Эйнштейна. В сб. «Алгебра. Топология. Геометрия. Т. 14. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1976, 281—327, ★ **6А581**; О возможности введения понятия тензора энергии-импульса гравитационного поля в теории Иордана — Бранса — Дикке. В сб. «Гравитация и теория относительн.». Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 23—26, ★ **10А514**; Самосогласованное поле в О.Т.О. и проблема гравитационного взаимодействия фотонов. В сб. «Гравитация и теория относительн.». Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975 (1976), 154—157, ☆ **10В519**

**шлаков** Е. П. Об устойчивости функционирования дискретных преобразователей. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 165—169, **2В583**; Теория автоматов и проектирование структур цифровых вычислительных машин. В сб. «Оптимиз. в проектир. дискрет. устройств». Л., 1976, 26—33, ★ **6В491**

**шмаков** И. А., Бесфамильный М. С. Проблемно-ориентированный язык пакета программ для решения задач теории графов. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 250, 105—112, **1В1093**

Полищук В. А., Срапян Г. И. Приближенные алгоритмы анализа вероятностно-временных характеристик информационно-вычислительных систем (ИВС), основанные на учете характеристик реальных путевых процедур. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 250, 61—66, **3В423**

см. Круг Г. К.

**Башмаков** М. И., Кештов Р. А. О локализации единиц числового поля. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **64**, 5—11, ★ **4А367**

—, Кириллов А. Н. Фильтрация Лютц формальных групп. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 6, 1227—1239, **5А436**

—, Курочкин А. С. Рациональные точки на одной модулярной кривой в круговом 2-расширении. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, 57, 5—7, **6А455**; Группы Зельмера эллиптической кривой $X_0(32)$. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 4. Л., 1976, 3—10, **12А499**

**Башмакова** И. Б. К вопросу о приближении функций суммами Н. И. Ахиезера — М. Г. Крейна — Ж. Фавара. Ленингр. инж.-строит. ин-т. Л., 1977. 9 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 мая 1977 г., № 1963—77 Деп.), ☆ **6Б74 ДЕП**

**Башмакова** И. Г. Карл Фридрих Гаусс (1777—1855). (К 200-летию со дня рождения). «Мат. в школе», 1977, № 2, 80—83, ★ **9А10**

—, Григорьян А. Т., Колмогоров А. Н., Маркушевич А. И., Медведев Ф. А., Розенфельд Б. А. Адольф Павлович Юшкевич (к семидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 197—202, ★ **11А47**

—, Славутин Е. И. Исчисление треугольников Ф. Виета и исследование диофантовых уравнений. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 78—101, **11А15**

**Баяковский** Ю. М., Вьюкова Н. И., Галатенко В. А., Ходулев А. Б. Некоторые особенности реализации языка РОР-2. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 145—157, **9В757**; Некоторые особенности реализации языка РОР-2. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 92). М., 1975. 18 с., ил. — На ротапринте, **9В808**

—, Евстифеев В. В. Некоторые вопросы реализации и исследования подпрограмм для вычисления элементарных функций. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 116). М., 1976. 35 с., ил. — На ротапринте, ☆ **4Б997**

—, Лазутин Ю. М., Михайлова Т. Н., Мишакова С. Т. ГРАФОР: комплекс графических программ на ФОРТРАНе. Вып. 5. Структура и основные принципы. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 90). М., 1975. 59 с., ил. — На ротапринте, **9В831**

—, Мишакова С. Т. Система подготовки публикаций. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 58—62, ★ **7В968**

—, Шайтура С. В. ГРАФОР: комплекс графических программ на ФОРТРАНе. Построение линий уровня. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 37). М., 1977. 40 с., ил. — На ротапринте, ☆ **11В1023**

**Бебиашвили** Ш. Л., Намичейшвили О. М., Хомасуридзе К. Н. Модели надежности необслуживаемых систем с вероятностями переходов, зависящими от состояния системы. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **168**, 105—109, **10В255**; Некоторые немарковские модели надежности. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **168**, 111—114, **10В256**

**Бевзенко** Ю. П. см. Белкина В. А.

**Бегалишвили** Г. М. Оптимальные процессы при слабодифференцируемых связях. I. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 626—636, **9Б461**; Частный принцип максимума и прикладные условия трансверсальности. Ин-т кибернет. АН ГрузССР. Тбилиси, 1976. 7 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 2 дек. 1976 г., № 4173—76 Деп.), ★ **4Б558 ДЕП**; Об управлении системой с каскадно отклоняющимся аргументом при переменной области регулирования. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 3, 561—564, ★ **10Б546**; Об управлении объектом на фазовом многообразии. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 34—38, ★ **12Б668**

—, Даушвили Н. М. О полифункциональной оптимальности. Ин-т кибернет. АН ГрузССР. Тбилиси, 1975. 26 с., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 марта 1976 г., № 813—76 Деп.), **7Б534 ДЕП**

**Бегматов** А. Об одной задаче дренажа при наличии испарения. В сб. «Краев. задачи для дифференц. уравн. и их прилож.» Ташкент, «Фан», 1976, 73—82, ★ **2Б441**; К задаче о понижении уровня грунтовых вод в покровной слабопроницаемой толще двухслойного пласта. В сб. «Дифференц. уравн. с частн. производными и их прил.» Ташкент, «Фан», 1977, 59—70, ☆ **11Б511**

**Беговатов** Е. А. Исследование функции Грина сильно эллиптических уравнений второго порядка в нецилиндрических областях. В сб. «Исслед. по прикл. мат.» Вып. 3. Казань, Казан. ун-т, 1975, 14—35, **2Б301**

**Бегун** С. М. см. Агеенко Н. И.

**Бедарев** А. С. Оценка в среднем разности функций распределения. В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Ташкент, «Фан», 1977, 27—32, ★ **7В12**

**Бедельбаев** А. А., Дубов Ю. А., Шмульян Б. Л. Адаптивные процедуры принятия решений в многокритериальных задачах. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 1, 136—145, **5В699**

—, Копейкин А. Б., Попков Ю. С. Об эффективности смешанных стратегий в задачах оптимизации. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 90—95, ☆ **1Б1190**

**Беджанян** Р. Р. О быстром перемешивании бесконечномерных случайных стационарных процессов с дискретным временем. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 5, 435—444, **6В126**

**Беднарчук** В. И., Марголин А. М. Синтез формирующего фильтра для моделирования на ЭВМ случайных процессов авторегрессии. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 1, 56—61, **9В368**

**Бедненко** В. В. см. Ананьевский С. А.

**Бедриковецкий** П. Г. см. Бусленко Н. П.

**Бедров** Я. А. Оценивание и сравнение импульсных передаточных функций. В сб. «Прикл. мат. и вычисл. техн. в биол. Вып. 1». Л., 1975, 4—9, **12Б1172**; Оценка параметров модели принятия решения. В сб. «Прикл. мат. и вычисл. техн. в биол. Вып. 1». Л., 1975, 10—14, **12В466**

**Бежанов** К. А., Бесов О. В., Бицадзе А. В., Борачинский И. А., Вашарин А. А., Владимиров В. С., Зволинский Н. В., Ильин В. А., Коробейников В. П., Кудрявцев Л. Д., Купцов Л. П., Лизоркин П. И., Макарычев Ю. И., Мираков В. Е., Михайлов В. П., Мищенко Е. Ф., Никольский С. М., Никольский Ю. С., Новиков А. П., Пиголкина Т. С., Похожаев С. И., Ромишевский Е. А., Соболев С. Л., Успенский С. В., Шабунин М. И., Яковлев Г. Н. Владимир Михайлович Шалов (Некролог). «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1149—1153, ★ **11А46**

**Бежанова** М. М. Основные аспекты опытно-конструкторской разработки систем программирования. В сб. «Систем. и теор. программир.». Новосибирск, 1974, 59—67, 10, **1В1211**

—, Калинина Н. А., Майнагашева Г. И Малькова О. Н. Система автоматического доку ментирования математического обеспечения. Докл. н Юбилейн. науч.-техн. конф., посвящ. 25-летию Ин-т точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР. (Ин-т точн мех. и вычисл. техн. АН СССР). М., 1974. 13 с **1В1157**

— см. Ершов А. П.

**Бежуашвили** Ю. А. О некоторых пространственных гра ничных задачах связной теории термоупругости. «Са картвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе Сообщ. АН ГрузССР», 1975, 79, № 1, 41—44, **3Б42**

**Безбородников** М. Ф. Об одном случае построения мно гочлена наилучшего приближения. (Приложение синтезу механизмов). «Тр. Всес. заоч. машиностроит ин-та», 1977, **43**, 72—76, ★ **11Б1100**; Об одном ме тоде построения полиномов П. Л. Чебышева с нуле вой точкой (приложение к синтезу механизмов). «Тр Всес. заоч. машиностроит. ин-та», 1977, 43, 67—71 ☆ **11Б1104**

**Безбородов** Ю. М., Деева А. А., Жоголев Е. А Островский В. В. Супервизорный разрез управ ляющего комплекса УНИОСа-68. В сб. «Вопр. систем программир.». Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1976, 94—148 **9В842**

**Безверхний** В. Н. Неразрешимость проблемы сопряжен ности подргупп для свободного произведения свобод ных групп с объединением. «Сб. науч. тр. Кафедр высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1975, вып. 90—94, **12А282**; Решение проблемы сопряженност подгрупп для одного класса групп. I. В сб. «Соврем алгебра». Вып. 6. Л., 1977, 16—23, ★ **11А257**; Реше ние проблемы сопряженности подгрупп для одног класса групп. II. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. Л., 1977, 24—32, ★ **11А258**

**Безверхняя** И. С. Об автоморфизме подгрупп свобод ной абелевой группы. В сб. «Прикл. математика Вып. 2. Тула, 1975, 132—135, ★ **6А170**; Аналог ре зультата Уайтхеда для конечного множества под групп свободной группы и свободного произведени групп. В сб. «Прикл. математика». Тула, 1976, 48— 55, ☆ **11А246**

**Безвершенко** И. И. Метод квазилинеаризации построе ния приближенного решения одной краевой задач для обыкновенных дифференциальных уравнени «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 195—19 **7Б1064**; Квазилинеаризация в процессе построени приближенного решения уравнения $y^{(n)}=f(x, y$ В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и прибли функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 197 10—15, **8Б1099**; Об одном методе решения неявны уравнений вида $F(x, y)=0$. В сб. «Исслед. по соврем пробл. суммирования и приближ. функций и и прил.». Днепропетровск. 1976, 110—115, ☆ **7Б1053**

**Безводинская** Т. А. Исследование устойчивости систе с переменной структурой при наличии неидеальны звеньев. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 83—89, **6Б296**

—, Сабаев Е. Ф. Условия устойчивости в целом с стемы с переменной структурой. В сб. «Применени метода функций Ляпунова в энерг.». Новосибирс «Наука», 1975, 166—170, **5Б265**

**Бездетный** Б. П. см. Демьяненко В. И.

**Беззубов** Ю. В. Наблюдаемость в задачах одного кла са. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 4, 822—82 ☆ **4Б556**

**Безносиков** Ф. Д. $N$-полумеры на булевой алгебр В сб. «Функ. анализ». Вып. 2. Ульяновск, 197 (1975), 141—143, **6Б776**; Продолжение $\sigma$-непрерывн го в нуле внешнего гомоморфизма булевых алгеб «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 197

№ 10, 80—81, **7Б932**; Об одном обобщении субмеры на булевой алгебре. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 15—24, **8Б972**; Эквиваленты принципа диагонали. Коми гос. пед. ин-т. Сыктывкар, 1977. 4 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 апр. 1977 г., № 1288—77 Деп.), ☆ **7А271 ДЕП**

**знощенко** Н. Я. Некоторые задачи определения коэффициентов при младших членах параболических уравнений. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1135—1147, **5Б342**; Об определении коэффициента при младшем члене общего параболического уравнения. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 175—176, **6Б379**

**зяев** Г. В., Коновалов Г. В. Метод и некоторые результаты исследования межсимвольных искажений сигналов, кодированных равномерными двоичными и многопозиционными кодами. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 20—23, **2В673**

**йда** А. А. Непрерывные инверсные полугруппы бинарных отношений. В сб. «Материалы Науч.-теор. конф. молодых ученых. Минск. гос. пед. ин-т». Минск, 1975, 400—404, **8А271**; Классы непрерывных отношений, незамкнутые относительно композиции. В сб. «Материалы Науч.-теор. конф. молодых ученых. Минск. гос. пед. ин-т». Минск, 1975, 395—400, **8А272**

**йко** И. В. Экстремальные модели для численного исследования оптимальных процессов в задачах теплопроводности при наличии погрешностей в исходной информации. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 220—233, ☆ **12Б1174**

Копец М. М. О нуль-управляемости линейных стационарных систем в банаховом пространстве. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 70—72, **5Б728**

**йлин** А. М. Точное решение одной задачи оптимального управления с ограничениями на фазовые координаты. В сб. «Упр. многосвязн. системами». М., «Наука», 1975, 57—71, **5Б528**

см. Мееров М. В.

**йшенкулов** А. Б. Усреднение в системах интегро-дифференциальных уравнений в резонансном случае. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып. 88, 28—35, **7Б865**

см. Тазабеков Р. Т.

**к** А. В. см. Сурженко И. Ф.

**каури** Н. И. см. Гогбаидзе Н. А.

**кболотов** Д., Джаныбеков Ч., Карагулов Д. О применении энергетического метода к решению задач фильтрации со свободными границами. В сб. «Двумерн. и трехмерн. течение жидкости и газа». Фрунзе, «Илим», 1975, 160—182, **7Б1089**

**ккер** И. Х. Об определяемости редуцированных абелевых групп своими голоморфами. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1976. 26 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июня 1976 г., № 2192—76 Деп.), **10А135 ДЕП**; Об определяемости редуцированных абелевых групп своими голоморфами. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 226, ☆ **10А113**

**ккер** М. Б., Горячкин В. И., Леонтьев В. В., Рябов Ю. Ф., Тетенькин В. А. Оперативная связь ЭВМ «Минск-32» и «Электроника-100». «Автометрия», 1976, № 5, 106—108, ★ **3В749**

**ккер** Р. см. Букина В. Н.

**кларян** Л. А. Об одной линейной задаче оптимального управления с отклоняющимся аргументом и фазовыми ограничениями. Вычисл. центр АН СССР. М., 1976. 37 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 авг. 1976 г., № 3114—76 Деп.), **12Б497 ДЕП**; Необходимые условия экстремума в линейных задачах с отклоняющимся аргументом и смешанными ограничениями. Вычисл. центр. АН СССР. М., 1977. 32 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 июля 1977 г., № 2742—77 Деп.), ☆ **11Б661 ДЕП**

**Беклемишев** Н. Н., Шапиро Г. С., Шачнев В. А. О распространении упруго-вязко-пластических волн в стержне с учетом зависимости предела текучести от скорости деформации. В сб. «Мех. деформир. тверд. тела». Вып. 1. Куйбышев, 1975, 24—31, **5Б402**

**Беклемишева** Л. А. Об асимптотическом интегрировании систем обыкновенных дифференциальных уравнений с полиномами в правой части. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 9, 3—11, ★ **4Б195**

**Бекмурзаев** О. Б. см. Файзибаев Э. Ф.

**Бексеитов** Ж. И., Пьяных Ю. Д. Задача стимулирования в иерархической системе. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 189—192, ★ **5В534**

**Бектаев** К. Б. см. Мостовой А. И.

**Бектасов** А. Ж., Курманалин М. Х. Об одной задаче изоморфизма графов. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 156—157, ☆ **2В470**

—, Тепикин Б. Г. К вопросу о радиусах графов. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 150—155, ★ **1В444**

**Бектасова** М. Х. Об алгебре Валлиса. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1976, вып. 8, 3—17, ★ **10А5**; Из истории численных методов решения уравнений. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1976, вып. 8, 18—28, ★ **10Б1025**

**Бектеналиев** А. Исследования асимптотического решения нелинейного дифференциального уравнения с точкой поворота. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 9—11, **10Б240**

**Бектенов** А. С. О некоторых свойствах пространственной 3-мерной сети и её координатной тернарной квазигруппы. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 10—20, **9А263**

**Белавкин** В. П. Оптимальное распознавание некоторых стохастических квантованных полей. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Доклады». Москва — Томск, 1975, 13—18, **2В306**; Оптимальное наблюдение бозонных сигналов в квантовых гауссовских каналах. «Пробл. упр. и теории информ.» (Венгрия), 1975, **4**, № 3, 241—257, **5В314**; Оптимизация наблюдения в квантованных стохастических системах. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 49, 3—30, **7В231**

**Белага** Э. Г. Аддитивная сложность натурального числа. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 1, 15—18, **5В537**; О векторах Хивуда псевдотриангуляций. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 1, 14—17, ★ **3В464**

**Белан** Е. П., Семенцов А. В. Об изоморфизме $R$-нормированных модулей. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 524—526, **12Б792**

**Белан** Л. К. О сведении первой краевой задачи для системы дифференциальных уравнений термоупругости к системе интегральных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 18—24, ☆ **8Б389**

**Белгородский** М. Н., Грабой А. Г., Жамагорцян К. М. Об оптимизации эрготических систем, описываемых с помощью альтернирующих процессов восстановления. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 37, 67—73, **5В403**

**Беленков** В. Д. Декорреляция изображений методом рецептивных полей. «Кибернетика», 1976, № 3, 131—135, ☆ **1В947**

**Беленов** В. М. см. Брайловский Н. О.

**Белесов** А. У. Инъективные и эквационально компактные модули. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв.

АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 1, 85—86, **7А344**; Эквационально компактные системы. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 1, 61—62, ★ **8А86**

**Белецкий** А. А. Естественный язык и знаковые системы. В сб. «Структур. и мат. лингвист.» № 4. Киев, «Вища школа», 1976, 3—10, **11В1035**

**Белецкий** С. А. Об одном классе экстремальных комбинаторных задач и решений этих задач методом дихотомии. «Кибернетика», 1977, № 3, 117—122, ★ **11В818**

—, Бибик Е. Б. Двупараметрическая задача балансирования сборочной линии. (АН УССР. Ин-т кибернет. Секц. автоматизир. системы упр. Препринт — 75—30). Киев, 1975. 12 с., ил. — На ротапринте, **1В856**

— см. Шкурба В. В.

**Беликов** В. С. Теорема площадей для одного класса квазиконформных отображений. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1203—1219, ★ **5Б85**

**Белинский** Б. П. Дифракция синусоидального импульса на жесткой ленте. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 39—47, ★ **3Б447**

—, Локшин А. З. Напряженное состояние в плоском круговом кольце с трещиной. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 6, 1118—1128, **5Б390**

**Белинский** П. П., Гольдштейн В. М., Копылов А. П., Крушкаль С. Л., Сычев А. В., Решетняк Ю. Г., Янушаускас А. И. Теория отображений. В сб. «Фундамент. исследования. Физ.-мат. и техн. науки». Новосибирск, «Наука», 1977, 25—27, ☆ **12Б115**

—, Годунов С. К., Иванов Ю. Б., Яненко И. К. Применение одного класса квазиконформных отображений для построения разностных сеток в областях с криволинейными границами. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1499—1511, **5Б1015**

**Белинский** Р. И. О преобразовании одного класса уравнений в задачах идентификации. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 67—69, ★ **6Б890**; Задача идентификации и ее предельные свойства. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 32—35, ★ **6Б1033**

—, Кристинков Д. С. О структуре модели динамических систем одного класса в задачах идентификации. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 59—63, ★ **6Б888**

**Белинский** С. П. Об одной теореме единственности обратной задачи для волнового уравнения. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. 1. Новосибирск, 1975, 28—41, **1Б327**; Об одной обратной задаче для нелинейных симметрических $t$-гиперболических систем с $n+1$ независимыми переменными. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 15—23, **6Б366**; Об обратной задаче для линейных симметрических $t$-гиперболических систем уравнений первого порядка. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. 2. Новосибирск, 1975, 100—109, **10Б321**; Теорема единственности одной обратной задачи для гиперболической системы первого порядка. В сб. «Некорректн. мат. задачи и пробл. геофиз.» Новосибирск, 1976, 24—30, ★ **5Б220**

— см. Лаврентьев М. М.

— см. Романов В. Г.

**Белинский** Э. С. Поведение констант Лебега некоторых методов суммирования кратных рядов Фурье. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Киев, «Наук. думка», 1977, 19—39, ★ **9Б66**

**Белицкий** Г. Р. Об итерациях формальных степенных рядов. В сб. «Вопр. мат. физ. и функ. анализа.» Киев, Наук. думка», 1976, 72—75, **8Б1010**; Контрпример к гладкой линеаризации. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 65—66, **11А681**; Нормальные формы формальных рядов и ростков $C^\infty$-отображений относительно действия группы. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 4, 855—868, **12А662**

**Белишев** М. И. О нарушении условия разрешимост
обратной задачи для неоднородной струны. «Функ
анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 57—58, **5Б32**
О возмущении собственных значений ограниченно
оператора при окаймлении проекторами. «Вест
Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 5—8, ★ **6Б678**

**Белкин** А. Р., Медведев А. Е. Планирование вы
числений в системах автоматизированного проектир
вания. «Тр. XXII Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-
1975 г. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудны
1976, 144—156, ★ **11В1029**

**Белкин** В. Д., Ивантер В. В., Константи
нов Н. Н., Пан В. Я. Модификация балансовой м
дели «доход — товары» в равновесную. «Экономи
и мат. методы», 1975, **11**, № 6, 1037—1049, **4В642**

**Белкин** В. П. О некоторых решетках квазимногообраз
алгебр. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 1, 12—2
**12А379**; О многообразиях правоальтернативных а
гебр. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 5, 491—50
☆ **11А320**

—, Горбунов В. А. Фильтры решеток квазимногоо
разий алгебраических систем. «Алгебра и логика
1975, **14**, № 4, 373—392, **5А315**

**Белкина** В. А. Программа увязки корреляции. «Т
Зап.-Сиб. н.-и. геологоразвед. нефт. ин-т», 197
вып. 78, 49—59, **4В904**

—, Бевзенко Ю. П. Поиск оптимальных групп
равночувствительных приемников с переменным шаго
«Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геологоразвед. нефт. ин-т», 197
вып. 78, 73—78, **4В906**

— см. Ясович А. Н.

**Белкина** М. В., Трахтенгерц Э. А. О выделен
модулей в системе программ. «Автоматика и телем
ханика», 1977, № 7, 192—196, ★ **11В939**

**Беллман** Р. М., Введение в теорию матриц. Изд. 2-
«Наука», 1976. 352 с., ил., **12А440 К**

**Белобрагина** Л. С. см. Белоконь Р. Н.

**Белобров** П. К. Об операторе минимального продолж
ния линейных функционалов. «Мат. заметки», 197
**21**, № 4, 539—550, ★ **8Б639**

**Белов** А. С. Квазианалитичность суммы лакунарного р
да. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 3, 433—467, **7Б61**; О су
ме лакунарного ряда. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1976, 3
107—153, **9Б36**; Замечание о всюду расходящихся тр
гонометрических рядах. «Сиб. мат. ж.», 1977, 1
№ 1, 23—31, ★ **8Б75**

**Белов** Б. И. Гипотеза о границе Грайсмера. В сб. «Мет
ды оптимиз. и их приложения». Иркутск, 197
100—106, **1В788**

**Белов** В. А. Определение предпочтений по вероятнос
выбора. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вы
120, 87—89, ☆ **9В164**

—, Герастовский П. А., Кириллов Н. Е. Пом
хоустойчивость приема многочастотных сигнал
ОФТ и ЧТ в многолучевом канале при наличии э
фекта Доплера и сосредоточенных помех. В
«VI Конф. по теории кодир. и передачи инфор
Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 24—
**3В337**

—, Филиппов Г. Н., Дакелин А. И. Некотор
вопросы обработки результатов экспертного опро
«Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. 120, 90—
☆ **8В712**

**Белов** В. В. Квазиклассические энергетические уров
двухатомной молекулы в магнитном поле. «И
высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 9—
☆ **2Б634**

—, Воробьев Е. М., Шаталов В. Е. М., Теор
графов. Учеб. пособие для студ. высш. техн. уч
заведений. «Высш. школа», 1976. 392 с., и
☆ **2В467 К**

**лов** В. Н. Применение синтаксических методов для
нализа сообщений пользователей при диалоговом ре-
киме работы на ЭВМ. В сб. «Диалогов. системы об-
аботки информ. на мини-машинах». Рига, «Зинатне»,
976, 26—33, ☆ **2В809**

**лов** Е. М., Неелов С. М., Ясельский В. К.,
Суханов М. С. Программа вычисления эффектив-
ых микроскопических сечений. «Изв. Томск. политехн.
н-та», 1977, **293**, 19—22, ★ **11Б1142**

см. Падалко В. Н.

**лов** И. Б., Шашин А. М. Коды для считывания ин-
ормации из памяти с двукратными дефектами.
[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106,
6—18, ☆ **9В572**

**лов** И. С. Субгармоничность степеней модуля гради-
нта гармонической функции. В сб. «Мат. программир.
смеж. вопр. Теория функций и функц. анализ». М.,
976, 115—117, **11Б233**; Гомотопический тип линейной
руппы банахова пространства $C(\Gamma_{m\omega 1})$. В сб. «Мат.
рограммир. и смеж. вопр. Теория операторов в
инейн. пространствах». М., 1976, 151—160, **11Б685**;
Субгармоничность степеней модуля градиента гармо-
ической функции. «Успехи мат. наук», 1976, **31**,
№ 4, 251—252, ★ **1Б143**

**лов** М. А. Об $F$—$A$-методе численного обращения пре-
бразования Лапласа. «Латв. мат. ежегодник». Т. 20.
Рига, «Зинатне», 1976, 3—14, ★ **6Б1031**

Цирулис Т. Т. Асимптотические методы в при-
ближенном обращении интегрального преобразования
Лапласа. Ч. 1. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1976, **252**,
7—97, ★ **7Б13**; Интегральные представления типа
Меллина — Барнса для коэффициентов Фурье разло-
кения оригиналов в ряды по ортогональным системам
функций. «Латв. мат. ежегодник». Т. 20. Рига, «Зинат-
не», 1976, 15—32, ★ **7Б15**

**лов** С. Н., Громов Н. А., Крейнович В. Я., Пи-
менов Р. И. Кривые в кинематиках и смежные во-
просы физики и космологии. Докл. на заседании Пре-
зидиума Коми фил. АН СССР 30 янв. 1976 г. (АН
СССР. Коми фил., Сер. препринтов, «Науч. докл.»,
вып. 22). Сыктывкар, 1976. 16 с., ил., **8А939**

Успенский М. И. Алгоритм и программа пере-
становок. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для
науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 105—107, **5В1171**

**лов** Ю. А., Данилов В. Я., Федорченко И. С.,
Цитрицкий О. Е. О разрешимости некоторых за-
дач оптимального управления. «Вычисл. и прикл. мат.
Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 73—79, ★ **12Б712**

см. Антонов А. М.

**лов** Ю. Я. Об аппроксимации одной линейной систе-
мы дифференциальных уравнений второго порядка.
«Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 693—702, ☆ **3Б819**;
О некоторых системах линейных дифференциальных
уравнений в гильбертовом пространстве. В сб. «Числ.
методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 3. Новосибирск,
1976, 13—29, ★ **3Б871**; О сильно гиперболических си-
стемах с малым параметром в гильбертовом простран-
стве. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 4, 784—787,
★ **4Б670**; О некоторых системах линейных диффе-
ренциальных уравнений с малым параметром. «Докл.
АН СССР», 1976, **231**, № 5, 1037—1040, ★ **4Б677**;
О сильно гиперболических системах с малым парамет-
ром в гильбертовом пространстве. В сб. «Числ. мето-
ды мех. сплош. среды». Т. 7. № 4. Новосибирск, 1976,
16—29, ☆ **4Б759**

**лова** А. П. Умножение диагональной матрицы на пря-
моугольную. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32».
Вып. 15. Минск, 1975, 16—18, **4В855**; Умножение с
удвоенной значностью диагональной матрицы на пря-
моугольную. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32».
Вып. 15. Минск, 1975, 32—34, **4В864**; Вычисление с
удвоенной значностью присоединенной функции Лежандра второго рода и ее производной. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 101—103, **4В875**

— см. Адамович В. И.

**Белова** И. И. О профессиональной направленности в преподавании геометрии в педагогическом институте. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1976, вып. 47, 147—157, ☆ **9А20**

**Белова** М. М. Асимптотика ограниченных решений систем нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 1933—1938, ☆ **4Б191**

— см. Пахарева Н. А.

**Белова** М. Н. см. Бияшев Р. Г.

**Белова** Н. С. Оценка законов распределения погрешностей измерений на основе обработки результатов наблюдений. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 382, 24—27, ☆ **4В320**

**Белова** Р. Н. Решение задачи оптимизации существующей схемы зонирования водоснабжения методом линейного программирования. В сб. «Экон.-мат. методы планир. и упр. в системе гор. х-ва». Владивосток, 1977, 121—127, ☆ **11В865**; Математическая модель оптимального зонирования системы городского водоснабжения. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 178—186, ☆ **11В867**

**Белоглазов** И. Н. Синтез корреляционно-экстремальной инерциальной системы по критерию обобщенной работы. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 2, 299—302, ★ **4В341**; Оптимальная фильтрация в корреляционно-экстремальных системах, использующих изображения местности. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 185—191, ★ **9Б996**

**Белогрудь** В. П. Асимптотика собственных значений неполуограниченных дифференциальных операторов. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 260, 11—22, **2Б715**; О плотности спектра операторов четвертого порядка. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1976, вып. 290, 77—80, ★ **2Б856**; К тауберовой теореме Я. Т. Султанаева. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1976, вып. 290, 81—84, ☆ **2Б857**

**Белогуб** Т. В. см. Даценко В. П.

**Белоконов** В. М., Бочкарев А. Ф., Белоконов И. В. Применение нелинейной оценки в комбинированном методе определения вероятностных характеристик. В сб. «Оптимиз. процессов в авиац. техн.» Вып. 1. Казань, 1976, 69—73, ★ **8В341**

**Белоконов** И. В. см. Белоконов В. М.

**Белоконь** Р. Н., Белобрагина Л. С. О методе оценки характеристик методической достоверности контроля обобщенного параметра. В сб. «Стабильность и надежность информ. устройств и систем». Киев, «Техніка», 1975, 8—11, **1В411**; Определение характеристик достоверности контроля при мультипликативной погрешности измерения. «Автоматиз. проектир. в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 13, 108—113, **11В261**

—, Кендель В. Г. Применение мажоритарного алгоритма для повышения достоверности результатов контроля. В сб. «Стабильность и надежность информ. устройств и систем». Киев, «Техніка», 1975, 11—14, **1В534**

—, —, Кузнецов А. М., Шевченко В. П. Оптимизация параметров спорадического самоконтроля. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 93—96, **8В245**

**Белокурская** И. А., Косило А. П. (Отв. ред.). Математическое обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 17. Минск, 1976. 204 с., ил., ★ **4В749 К**

**Белолипецкий** А. А. Чувствительность линейных оптимальных быстродействий к слабым фазовым ограничениям. «Ж. вычисл. мат. и физ.», 1975, 15, № 5, 1113—1125, **3Б591**

**Беломестных** Л. А. О парах поверхностей в пятимерном проективном пространстве. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **244**, 23—28, **3А799**

—, Ивлев Е. Т. Пара распределений $m$-мерных линейных элементов пространства проективной связности. Томск. политехн. ин-т. МВ и ССО РСФСР. Томск, 1976. 47 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4104—76 Деп.) ☆ **3А684 ДЕП**; Об оснащении пары распределений $m$-мерных линейных элементов в пространстве проективной связности $P_{n,n}(n=2m+1)$. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1977. 41 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 февр. 1977 г., № 664—77 Деп.) ★ **7А657 ДЕП**; О некоторых распределениях линейных элементов в пространстве проективной связности. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1977. 45 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1977 г., № 2669—77 Деп.), ★ **11А664 ДЕП**

**Белоногов** В. А. Нормальные дополнения и сопряженность инволюций в конечной группе. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 1, 22—38, **12А257**

—, Фомин А. Н. Матричные представления в теории конечных групп. М., «Наука», 1976. 126 с., ил. **11А297 К**

**Белоногов** Г. Г., Новоселов А. П. Представление фактографической информации в памяти ЭВМ. «Программирование», 1975, № 4, 69—77, **3В957**

**Белоногова** Е. М. Орбиты некоторых подгрупп ортогональной группы $O(N)$ в $N$-мерном евклидовом пространстве. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976, 14—20, ☆ **4А748**

—, Чернецов М. М. Вступительный экзамен по математике в педагогическом институте и его профессиональная направленность. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1975, вып. 45, 4—18, **9А36**

**Белоносов** А. С., Цецохо В. А. Вычислительный алгоритм и процедуры сглаживания функций, заданных приближенно в узлах нерегулярной сетки на плоскости. В сб. «Некоррект. задачи мат. физ. и пробл. интерпретации геофиз. наблюдений», Новосибирск, 1976, 6—29, ☆ **8Б1031**

**Белоносов** В. С., Бицадзе А. В., Вишневский М. П., Врагов В. Н., Зеленяк Т. И., Портнов В. Р., Сакс Р. С., Терсенов С. А., Успенский С. В., Фокин М. В., Янушаускас А. И. Теория уравнений с частными производными. В сб. «Фундамент. исследования. Физ.-мат. и техн. науки». Новосибирск, «Наука», 1977, 16—20, ☆ **12Б386**

**Белоносов** С. М., Капшивый А. А., Черноус К. А. Об осесимметрическом течении вязкой несжимаемой жидкости. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 30, 116—125, ★ **2Б432**

—, Карачун В. Я. Краевые задачи для уравнения теплопроводности внутри трехгранного угла. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 30, 113—116, ☆ **2Б362**

—, Овсиенко В. Г. Применение теории тепловых потенциалов к изучению движения вязкой несжимаемой жидкости во внешности кругового цилиндра. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 137—145 ★ **12Б499**

—, Черноус К. А. Гидродинамические и тепловые потенциалы в областях с подвижными границами. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев. «Наук. думка», 1977, 126—137, ☆ **12Б500**

**Белоносова** А. В. см. Алексеев А. С.

— см. Кирейтов В. Р.

**Белоозеров** Н. Н. Теоремы сложения для функций Лежандра как следствия теоремы сложения для полиномов Гегенбауэра. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 3, 321—330, ☆ **2Б19**

**Белопольская** Я. И. Об одной смешанной задаче для линейного уравнения Больцмана. В сб. «Вопр. техн. теплофиз.». Вып. 6. Киев, «Наук. думка», 1976, 64—66, ☆ **9Б601**; О применении метода статистических испытаний к решению уравнения Больцмана. В сб. «Вопр. техн. теплофиз.». Вып. 6. Киев, «Наук. думка», 1976, 67—68, ☆ **9Б602**

**Белопольский** А. Л. Задачи рассеяния для пары пространств с неограниченным оператором отождествления. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 11, 11—20, **8Б825**

**Белосветов** С. А. Подобие стохастических моделей по коэффициенту вариации и некоторые его свойства. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 13—23, ★ **5В250**

**Белостоцкая** В. А., Головин А. П., Лившиц В. Н., Санеев Б. Г. Исследование обменной информации при взаимодействии систем на одном иерархическом уровне. В сб. «Числ. методы анализа. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 115—130, ★ **6В639**

**Белостоцкий** А. И., Модзолевская Н. Ю., Подчасова Е. Н. Организация взаимодействия проблемно-ориентированных подсистем в универсальной системе машинного проектирования. В сб. «Вопр. теори проектир. ЭЦВМ и систем обработки информ.» Киев 1976, 72—76, ☆ **8В787**

—, —, —, Николаенко Н. Н., Яблокова Т. Л Архитектура проблемно-ориентированных подсистем универсальной системе машинного проектирования В сб. «Вопр. теории проектир. ЭЦВМ и систем обработки информ.» Киев, 1976, 66—72, ★ **8В786**

— см. Литвинов В. В.

**Белостоцкий** А. Я. Оценка точности приближенного ре шения алгебраического уравнения. «Науч. тр. Все заоч. машиностроит. ин-т», 1976, 38, 116—11 ☆ **5Б619**

**Белоус** В. В. см. Белоусов А. А.

**Белоусов** А. А., Белоус В. В. Об определении корр ляционной функции негауссова амплитудно-модулир ванного случайного процесса методом знакосовпад ний. «Тр. 6-ой Всес. школы-семинара по стат. гидр акустике». Новосибирск, 1975, 106—108, **7В244**

—, Вольф В. М., Галаненко В. Б., Гаткин Н. Коваленко Л. Н., Коваленко Л. С., Пасеч ный С. В. Функции неопределенности некоторых в дов сложных сигналов. «Тр. 6-й Всес. школы-семина по стат. гидроакустике». Новосибирск, 1975, 140—14 **8В280**

— см. Басанова Г. И.

**Белоусов** В. А. Теорема сравнения для решений дифф ренциальных уравнений с запаздыванием. «Т Ижевск. мех. ин-т», 1975, № 3, 13—16, **8Б301**

—, Калядин Н. И. Дискретные функции Уолша п произвольном конечном числе точек определени В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. Ижевск, 1975, 59—67, **11Б1257**; О некоторых класс разбиений конечных семейств конечных множес В сб. «Автомат. устройства учета и контрол Вып. 1. Ижевск, 1976, 84—94, ★ **11В634**; К вопро о разрешимости некоторых задач распознавания. В «Автомат. устройства учета и контроля.» Вып. Ижевск, 1976, 94—99, ★ **11В641**

**Белоусов** В. Д. (Ред.) Сети и квазигруппы. («Мат. следования», вып. 39). Кишинев, «Штиинца», 19

с., ил., **9А257 К**; Уравнение общей медиальности.
сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Шти-
ца», 1976, 21—31, **10А171**
варамия А. А. Условие замыкания Паппа.
акартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе,
общ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 1, 33—36,
**10В328**
ивщиц Э. С. Уравновешенные функциональные
авнения на квазигруппах любой арности. В сб.
ат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца»,
76, 9—29, **8А286**
родан Н. И. Декартовы разрешимые сети и
уппоиды с делением. В сб. «Мат. исследования».
п. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 30—38, ★ **8А287**
кубов Т. Об ортогональных $n$-арных операциях.
сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 16. М., 1975, 3—17,
**412**
**усов** Е. Г. Введение в выпуклый анализ и цело-
сленное программирование. М., Моск. ун-т, 1977.
6 с., ил., ★ **8В633 К**
м. Широнин В. М.
**усов** Л. А. Об асимптотике при больших $t$ коэф-
циентов Фурье решений квазилинейных параболи-
ских уравнений. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.»,
76, № 2, 43—50, **11Б409**; Асимптотика при боль-
х $t$ коэффициентов Фурье решений двумерной си-
емы Навье — Стокса. «Вестн. Моск. ун-та. Мат.,
х.», 1977, № 1, 68—75, ★ **10Б398**
**усов** Ю. Ф. Теоремы о покрытии выпуклых тел
мотетичными телами. (Ин-т кибернет. АН УССР.
епринт-76-21). Киев, 1976. 44 с., ил. — На рота-
инте, **10А441**; Теоремы о покрытии плоских фи-
р. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч.
», 1977, вып. 20, 10—17, ★ **11А585**
**усова** Е. П. см. Смирнов В. Н.
**церковский** Б. М. см. Белоцерковский И. М.
**церковский** И. М., Белоцерковский Б. М.,
йдельнант В. М. Машинный анализ неста-
онарных систем и параметрических цепей второго
рядка в микроэлектронном исполнении. «Полу-
оводн. техн. и микроэлектроника: Респ. межвед.
», 1976, вып. 24, 89—95, **12Б1036**
**церковский** О. М. Численный эксперимент в га-
вой динамике. В сб. «Числ. методы мех. сплош.
еды». Т. 6. № 4. Новосибирск, 1975, 10—20, **2Б941**
Яницкий В. Е. Статистический метод частиц в
ейках для решения задач динамики разреженного
за. I. Основы построения метода. «Ж. вычисл. мат.
мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1195—1208, **5В311**;
атистический метод частиц в ячейках для реше-
я задач динамики разреженного газа. II. Вычисли-
льные аспекты метода. «Ж. вычисл. мат. и мат.
из.», 1975, **15**, № 6, 1553—1567, **5Б367**
**церковский** С. О., Гущин В. А. Численное моде-
рование плоского течения вязкой жидкости под
йствием внешней периодической в пространстве
лы. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3,
1—795, ☆ **10Б1093**
**шапка** В. К. Об одном метрическом свойстве ана-
тических множеств. «Изв. АН СССР. Сер. мат.»,
76, **40**, № 6, 1409—1414, ★ **4Б159**
**шапкин** В. К. Чувствительность задачи Майера —
льца оптимального управления. В сб. «Чувствитель-
сть систем упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 50—58,
579; О липшицевости функции Беллмана для раз-
вных систем. В сб. «Некотор. задачи прикл. ди-
мики и устойчивости движения». Киев, «Наук. дум-
», 1976, 14—18, ★ **5Б303**
Юсупов Р. М. Чувствительность задачи Больца
рационного исчисления. В сб. «Вопр. кибернети-
». Вып. 23. М., «Связь», 1977, 42—46, ★ **10Б526**

**Белугин** В. И. Уплотнения на бикомпакты. «Докл. Болг. АН», 1975, № 11, 1147—1149, **8А611**

**Белухин** В. П. Принцип разложения и метод сокращения невязок для задач линейного динамического программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1424—1435, **5В737**; Метод одновременного решения прямой и двойственной задач линейного динамического программирования. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1975, вып. 7, 3—8, **11В689**; Многоуровневое разложение линейной задачи оптимального дискретного управления. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1976, вып. 10, 36—41, ☆ **10Б1040**

**Белый** А. Г., Семенов Ю. А. Неравенство Като и полугрупповые product-формулы. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 59—60, **5Б853**

**Белый** В. И. Локальные метрические свойства конформного отображения односвязной области на внешность единичного круга. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 7. Киев, «Наук. думка», 1975, 17—32, **2Б87**; Конформные отображения и приближение функций в областях с квазиконформной границей. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ—76—20). Киев, 1976. 51 с. — На ротапринте, ★ **2Б101**; Локальные оценки для конформного отображения области на внешность единичного круга. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 257—260, ★ **3Б144**; Искажение расстояний при конформных отображениях и прямые теоремы конструктивной теории функций. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 32—37, ★ **9Б120**; Конформные отображения и приближение аналитических функций в областях с квазиконформной границей. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 3, 331—361, ★ **9Б123**; Асимптотика поведения конформного отображения вблизи границы и условия принадлежности области классу множеств типа ($B$). «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 4, 291—298, ★ **9Б145**; К вопросу об интегральных представлениях регулярных функций в круговом кольце. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика. Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 2, 147—156, ★ **10Б191**

— см. Андриевский В. В.

**Белый** Г. В., Королевич В. А. О серровских алгебрах Ли обобщенных якобианов. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 571—576, **8А575**

**Белых** В. М. О решении вырожденных задач наилучшей дробно-рациональной аппроксимации. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 5—12, **9Б816**

**Белый** В. Н. О качественном исследовании неавтономного нелинейного уравнения второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1738—1753, **3Б201**; Рождение грубой двоякоасимптотической траектории в системе с медленно меняющейся переменной. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 2083—2085, **4Б246**; О моделях систем фазовой синхронизации и их исследовании. В сб. «Динамика систем». Вып. 11. Горький, 1976, 23—32, ★ **12Б185**

—, Некоркин В. И. Качественное исследование системы трех дифференциальных уравнений из теории фазовой синхронизации. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 4, 642—649, **1В203**

**Белько** И. В. О вырожденных римановых метриках. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 5, 767—774, **4А720**

**Бельнов** В. К. О нульмерных топологических группах. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 4, 749—752, **6А480**; Структура множества метрических расширений некомпактного метризуемого пространства. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1975, **32**, 3—33, **6А501**

**Бельский** А. А. К вопросу о допустимых эквивалентностях на кубических гиперповерхностях. «Тр. Моск.

ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510, 78—83, ☆ 5А353

**Бельтене** Г. В. Управляющая программа «ППП-торговля». «Сб. науч. тр. Центр. и.-и. и проект. технол. ин-т организ. и техн. упр.», 1975, вып. 3(21), 64—66, **8В867**

**Бельтюков** А. П. Итеративное описание класса $E^1$ иерархии Гжегорчика. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **60**, 3—14, **12А88**; Разрешимость универсальной теории натуральных чисел со сложением и делимостью. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **60**, 15—28, **12А110**; Максимальная последовательность классов, преобразуемых примитивной рекурсией в заданный класс. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-т», 1977, **68**, 3—18, ★ **9А59**

**Бельтюков** Б. А., Гапоненко Л. П. О применении идеи способа Зейделя в итерационных методах решения нелинейных систем. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 200—212, ☆ **9Б982**

—, Кузнечихина Л. Н. Метод типа Рунге — Кутта для решения двумерных нелинейных интегральных уравнений типа Вольтерра. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1662—1668, ★ **3Б960**

—, Нутфуллина Г. Ш. Об оценке погрешности численного решения нелинейного интегрального уравнения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1323—1329, **3Б1082**

**Бельченко** Ю. М. Линейчатые поверхности в методе зависимости сечений. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 57—61, **3А750**; Получение данной линейчатой поверхности по методу зависимых сечений. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 82—83, **3А752**; Один способ образования линейчатых поверхностей общего вида. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 46, 24—28, **8А835**

— см. Коптов И. И.

**Белюстина** Л. Н., Пономаренко В. П., Максаков В. П., Кивелева К. Г., Фрайман Л. А. Исследование динамики двухконтурной системы синхронизации псевдослучайного фазоманипулированного сигнала. В сб. «Динамика систем». Вып. 8. Горький, 1975, 72—90, **10В218**

**Белявская** Г. Б. *r*-ортогональные квазигруппы. II. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 39—49, ★ **9А287**

—, Руссу А. Ф. О частичной допустимости квазигрупп. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 50—58, ★ **7А245**

**Белявский** Г. И., Сибирцев В. Г. Способы решения некоторых задач оптимальной обработки и распознавания изображений. В сб. «Обработка и распознавание сигналов». Киев, 1975, 62—76, ★ **5В682**

**Беляев** В. А. О связи между голоморфностью $f(z, w)$ по одной переменной с голоморфностью по обеим переменным. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 5, 3—8, **1Б168**; О суммировании аналитических функций. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 3—10, **6Б115**; Усовершенствованный алгоритм минимального разбиения системы чисел. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.» Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 17—22 ★ **8В821**; О суммировании степенных рядов регулярными методами. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 573—580, ★ **10Б22**

— см. Агибалов Г. П.

**Беляев** В. В., Сесекин Н. Ф. О бесконечных группах типа Миллера — Морено. «Acta math. Acad. sci, hung.», 1975, **26**, № 3-4, 369—376, **7А265**

**Беляев** В. Я. Об алгебраически замкнутых полугруппах. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 32—39, ☆ **7А167**

**Беляев** Е. И., Шамаев Ю. М. О расчете процента в
хода двоичных логических элементов с учетом
совместной работы в системе. В сб. «Вычисл. сис
мы.» Вып. 64. Новосибирск, 1975, 136—147, **10В7**

**Беляев** И. П., Медведев Б. Г. Применение челове
машинных комплексов в процессах принятия решен
по распределению ресурса. «Изв. АН СССР. Те
кибернетика», 1976, № 5, 15—19, ★ **2В827**

**Беляев** Л. С. см. Мелентьев Л. А.

**Беляев** Н. М., Колесник Г. В. Об одной систе
массового обслуживания с нестационарным входящ
потоком требований. В сб. «Мат. методы решен
задач оптимальн. упр. на ЭВМ». Вып. 1, Днепропе
ровск, 1974, 160—167, **2В328**

—, Кордюк О. Л., Рядно А. А. Сопряженная
дача стационарного теплообмена при ламинарн
течении несжимаемой жидкости в плоском кана
«Инж.-физ. ж.», 1976, **30**, № 3, 512—518, **8Б573**

—, Приставка А. Ф., Чернышов А. П. Техн
логическая и техническая надежность систем непр
рывного действия. В сб. «Мат. методы решения
дач оптимальн. упр. на ЭВМ». Вып. 1. Днепропе
ровск, 1974, 172—178, **3В871**

**Беляев** Н. Н., Горбанев Ю. Г., Джиоев Ю.
Решение одной задачи оптимизации на этапе выбо
варианта изготовления деталей. В сб. «Некотор. во
кибернет.» Вып. 2. М., 1975, 205—212, **2В857**

**Беляев** Ю. К. Вероятностные методы выборочного ко
роля. М., «Наука». 1975. 407 с., ил., **4В276 К**; (Ре
Теория массового обслуживания. Тр. семинара
вероятностным методам в техн. (Моск. ун-т. Межф
лаб. стат. методов, вып. 51). М., Моск. ун-т, 19
59 с., ил., **6В74 К**; Последующие оценки при вы
рочном контроле по качественному признаку с ош
ками классификации. «Докл. АН СССР», 1976, 2
№ 3, 521—524, ★ **4В324**; О некоторых транспортн
задачах теории массового обслуживания. В сб. «Т
рия массового обслуж. Тр. III Всес. школы-сове
по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун
1976, 74—77, ★ **5В68**

—, Гаджиев А. Г., Громак Ю. И., Дугина Т.
Сравнительный анализ простейших систем вертика
ного транспорта. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетик
1977, № 3, 97—103, ★ **12В481**

—, Мальков А. Н. Полнота семейств вероятностн
мер при обследовании по планам первого вхожден
«Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 1, 27—30, **3В**

—, Симонян А. Х., Красавкина В. А. Кван
вание по времени реализации недифференцируем
гауссовских процессов. «Изв. АН СССР. Те
кибернет.», 1976, № 4, 139—147, **12В165**

**Беляева** А. Р. см. Островский Г. М.

**Беляева** А. С. Вычисление коэффициентов Фурье
функции, определяемой уравнением: $i=i_0$[exp$\alpha$(
—$Ri$)—1]. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 19
56—64, ☆ **1Б16**

— см. Шадрин Г. А.

**Беляева** Л. В., Журбенко Н. Г., Шор Н. З.
одной нелинейной транспортной задаче. В сб. «Т
рия оптимальн. решений». Киев, 1976, 83—
☆ **6В586**

**Беляева** Л. М., Гангрская О. Г., Манно И., Ф
филов Б. В., Эсенски Й. Математическое обес
чение дисплейной станции Минск-32. Ч. II. Компл
программ ТРА-I. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Со
щение 11—9751). Дубна, 1976. 8 с., ил. — На ро
принте, ☆ **1В858 К**

**Беляева** М. А. Приближенное решение системы обык
венных дифференциальных уравнений с малым па
метром при производных. «Сб. тр. Моск. инж.-стро
ин-т», 1975, № 130, 76—82, **5Б220**

**певский** В. В. Об одном методе формирования лен-
и системы. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1,
2, 58—59, **12В1013**

Горячкин В. В. Студенческая операционная
дсистема. «Вестн. Белорус. ун-та», 1977, сер. 1,
1, 25—29, ★ **7В983**

**явский** В. Л., Василенко Ю. А., Каку-
ин Н. Я. Многозначный метод кодирования инфор-
ации. «Отбор и передача информ. Респ. межвед.
.», 1975, вып. 45, 36—40, **7В757**

Миезерис Я. А. О классификации систем счисле-
ия. В сб. «Теория конечных автоматов и ее прил.»
ып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 66—75, **6Б889**

**явский** Г. И. О некоторых алгоритмах определения
авных компонент в пространстве признаков. В сб.
Мат. анализ и его прил.». Т. 7. Ростов-на-Дону,
остов. ун-т, 1975, 218—225, **1В317**; Алгоритмы
тимального сжатия информации, получаемой в про-
ессе эксперимента. В сб. «Прикл. вопр. инж. психол.».
ып. 2. Таганрог, 1975, 47—53, **2В662**; О примене-
ии разложения Карунена — Лоэва к построению
алонов для читающих автоматов. В сб. «Распозна-
ание образов». Киев, 1975, 59—65, **4В930**

**явская** Г. Б. $r$-ортогональные квазигруппы. I. В сб.
Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца»,
976, 32—39, **11А316**

**якин** Н. В. Итерированная клиниевская вычисли-
ость и суперджамп. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 1,
1—43, ☆ **1А48**

**яков** М. И., Натансон Л. Г. Распараллеливание
иклов и другие оптимизирующие преобразования
ранслируемых программ. «Программирование», 1975,
4, 45—50, **3В1002**; Алгоритм оптимизации програм-
ы на ее синтаксическом дереве. «Программирова-
ие», 1975, № 5, 73—79, **3В1034**

**якова** К. А. Оценка и оптимизация схем обработки
нформации. В сб. «Анализ и моделир. экон. процес-
ов». Вып. 6. Горький, 1975, 52—55, **11В897**

**якова** Л. Б., Рябина Н. О. Алгоритм построения
ножества возможных сдвигов фигуры по заданно-
у направлению на плоскости с областями запрета
ия движения. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-
ехн. сб.», 1974, вып. 4 (35), 9—15, **7В864**

**янков** А. Я. Существование фундаментального реше-
ия степенного роста для систем разностных уравне-
ий. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 5, 731—734, **5Б223**;
ве конструкции независимых и устойчивых внутрен-
их граничных условий. В сб. «Задачи мех. и мат.
из.». М., «Наука», 1976, 31—42, ☆ **2Б1087**

**янская** Г. В., Нуртазин А. Т. Группы автомор-
измов свободных алгебр многообразий Йонссона —
арского топологизируемы. «ҚазССР Ғылым. Акад.
абарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976,
3, 69—71, **12А296**

**янский** С. М. Вращение векторного поля и сущест-
вание ограничений траектории динамической систе-
ы. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976, 3—13,
☆ **5А452**

**яускас** А. С., Минелга А. С., Фишерис Л. Ф.
труктура и принцип работы автоматизированной си-
темы контроля и диагностики логических ТЭЗов.
сб. «Вычисл. техника. № 7.» Каунас, 1975, 212—
4, **4В703**

**бель** Р. М. Алгоритм последовательного склеивания
руктурных карт. «Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геологоразвед.
ефт. ин-т», 1974, вып. 78, 34—39, **4В892**; Итерацион-
ый алгоритм оценки параметров структурной поверх-
ости. «Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геологоразвед. нефт. ин-т»,
974, вып. 78, 21—24, **4В901**; Алгоритм последова-
льного «вклеивания» при оценке параметров струк-
рных поверхностей. «Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геологораз-
д. нефт. ин-т», 1974, вып. 78, 25—33, **4В902**

—, Горбачева Р. М. Алгоритм склеивания двух кубических полиномов в одной общей точке. «Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геологоразвед. нефт. ин-т», 1974, вып. 78, 11—20, **4Б1090**

**Бендерский** О. Я. $B^*$-топология в $K$-линеалах. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 3—7, **4Б635**; Об одной внутренней топологии. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 66—67, **6Б632**; Пространства $L_p(\mu)$ для мер со значениями в топологическом полуполе. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 9, 3—4, ★ **3Б569**

—, Чилин В. И. $O$-топология в топологических полуполях. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 3, 9—10, ★ **1А446**

— см. Сарымсаков Т. А.

**Бендиков** А. Д. Критерий непрерывности для одного класса марковских процессов. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 169—171, **6В70**; О функциях, гармонических для одного класса диффузионных процессов на группе. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 773—784, **6В103**; О гармонических функциях для одной категории марковских процессов и проективных пределах в ней. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 209—210, **10В86**; Об $\alpha$-емкости для одного класса марковских процессов и ее приложениях. «Тр. молодых ученых кафедры высш. мат.» Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1977, 82—91, библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1780—77 Деп.), ☆ **11В42 ДЕП**

**Бендриков** Г. А., Волков В. В. Исследование линейных систем со многими запаздываниями методом траекторий корней. «Вестн. Моск. ун-та. Физ., астрон.», 1975, № 6, 684—691, **8Б1082**

—, Сидорова Г. А. Применение метода траекторий корней для исследования абсолютной устойчивости нелинейных систем по критерию В. М. Попова. «Вестн. Моск. ун-та. Физ. астрон.», 1976, **17**, № 2, 177—186, **10Б283**

**Беневоленский** В. И., Миролюбов А. А. Иван Романович Брайцев. В сб. «Некотор. вопр. теории функций комплекс. переменного». Горьков. ун-т, Горький, 1976, 3—15, библиогр. 46 назв., (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 сент. 1976 г., № 3456—76 Деп.), ☆ **2А14 ДЕП**

**Бенеш** И. Управляемый случайный поиск на треугольной решетке. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 215—228, **7В282**

**Беников** А. И. Об одном методе решения задач оптимального управления, основанном на линеаризации управляемого процесса. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 130—139, ☆ **9Б684**

—, Васильев О. В. Вычислительные аспекты линейной проблемы наблюдаемости. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 230—237, **12Б1051**; Об одной итерационной процедуре решения задач оптимального управления. В сб. «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 11—20, ★ **3Б883**

**Бенисевичуте** Р. А., Бургис Б. В., Киселюс Э. И., Куликаускас А. Л., Мецаев Е. А., Шурнене М. П., Ясиневичене Г. М. Система автоматической диагностики неисправностей МБИС. «Вычисл. техника. № 7.» Каунас, 1975, 208—211, **5В869**

**Бенков** Юлиан см. Запрянов Иордан

**Бенсусан** А., Лионс Ж.-Л., Темам Р. Методы декомпозиции, децентрализации, координации и их приложения. В сб. «Методы вычисл. мат.» Новосибирск, «Наука», 1975, 144—274, **3Б965**

**Бенткус** Видмантас-Каститис Ю. Об обратимости эллиптических операторов с постоянными коэффициентами, действующих на обобщенные меры в бесконечномерном пространстве. «Liet. mat. rinkinys. Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3, 21—29, **12Б938**; Существование и единственность решения уравнения Пуассона для обобщенных мер на бесконечномерном пространстве. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 6, 825—834, ☆ **4Б780**; Уравнения с постоянными коэффициентами в частных производных для обобщенных мер в бесконечномерном полупространстве. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 16. Вильнюс, 1976, 9—39, ★ **8Б699**

**Бенткус** Р. Семиинварианты полилинейных форм от стационарной последовательности. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 1, 27—46, ★ **7В91**

—, Журбенко И. Г. Асимптотическая нормальность спектральных оценок. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 1, 11—14, **12В323**

—, Рудзкис Р., Статулявичус В. Экспоненциальные неравенства для оценок спектра стационарной гауссовской последовательности. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 25—39, **2В282**

— см. Антошевский З.

**Бень** Я. О модели естественного языка, основанной на множественных средах. «Тр. IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Т. 6». М., 1975, 1—9, **1В1364**

**Беньяминов** Б. Б. К вопросу интегрирования дифференциальных уравнений при помощи степенных рядов. Ставропол. гос. пед. ин-т. Ставрополь, 1976. 18 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 авг. 1976 г., № 2987—76 Деп.), ☆ **1Б149 ДЕП**

**Берадзе** А. О количестве квадрик в $n$-мерном аффинном и проективном пространствах. «Тр. пед. ин-тов ГрузССР. Сер. физ. и мат.», 1975, **2**, 35—45, **7А820**

**Бердичевский** В. Л. Функции напряжений и некоторые априорные оценки в теории изгиба пластин Рейсснера. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 3, 528—535, **11Б499**

**Бердышев** В. И. Метрическая проекция на конечномерные подпространства из $C$ и $L$. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 4, 473—488, **2Б40**; Непрерывная зависимость элемента, реализующего минимум выпуклого функционала, от множества допустимых элементов. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 501—512, **8Б991**; Равномерная непрерывность метрической проекции и $\nu$-проекции. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 37—41, ★ **11Б721**; Устойчивость задачи минимизации при возмущении множества допустимых элементов. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 4, 467—479, ☆ **12Б989**

**Бердышев** Ю. И. Синтез оптимального по быстродействию управления для одной нелинейной системы четвертого порядка. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 6, 985—994, **5Б548**; Синтез оптимального по быстродействию управления для одной нелинейной системы 4-го порядка. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1975, вып. 20, 3—47, **8Б656**

**Береговой** В. И., Землянов А. И. Синтез линейных динамических систем с использованием двухэтапных методов аппроксимации. «Тр. Алтайск. политехн. ин-та», 1975, вып. 46, 42—50, **5Б1076**

**Бережинский** Т. А. см. Островский Г. М.

**Бережной** Е. И. О дифференцируемых отображениях в конечномерных пространствах. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 12, 3—10, **5Б55**; О множестве исправимых функций в пространстве $C(\sigma)$. В сб. «Исслед. по теории функций многих веществ. переменных». Ярославль, 1976, 3—9, ★ **6Б38**

**Березанский** Л. М. Об одном интегро-дифференциальном уравнении. «Тр. Новосиб. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1975, вып. 167, 146—151, **6Б435**

**Березанский** Ю. М. Самосопряженность эллиптических
операторов с бесконечным числом переменных. «У
мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 729—742, **4Б732**; О раз
жении по совместным обобщенным собственным
торам произвольного семейства коммутирующих н
мальных операторов. «Докл. АН СССР», 1976, 2
№ 3, 531—533, ★ **1Б805**; Самосопряженные диф
ренциальные операторы с бесконечным числом пе
менных. «Успехи мат. наук.», 1977, **32**, № 1, 23
236, ★ **7Б875**; (Отв. ред.) Спектральная теория о
раторов и бесконечномерный анализ. (Ин-т м
АН УССР). Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1976. 148
ил., ☆ **11Б818 К**

—, Михайлюк Т. А. Об условиях самосопряжен
сти эллиптических операторов с бесконечным чис
переменных. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 157—1
☆ **10Б783**

**Березин** С. А. Об алгебре однометных примитивно
курсивных функций с операцией итерации общ
вида. «Кибернетика», 1976, № 3, 12—19, **12А86**

**Березин** Ф. А. Представления супергруппы $U(p,$
«Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 3, 70—
★ **2Б915**; Супермногообразия. «Успехи мат. нау
1977, 32, № 1, 154, ★ **6А416**

—, Карпелевич Ф. И. Об ассоциативных алгеб
функций. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, №
33—38, **7Б798**

—, Лейтес Д. А. Супермногообразия. «Докл.
СССР», 1975, **224**, № 3, 505—508, **2Б783**

**Березин** Ю. А., Дмитриева О. Е. Численное изу
ние турбулентной модели Бюргерса. «Тр. V В
семинара по числ. методам мех. вязкой жидкос
Ч. 2». Новосибирск, 1975, 133—150, **8Б1155**

**Березина** А. И. Использование понятий и символ
современной математики на практических заняти
по введению в анализ. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. п
ин-т», 1976, вып. 47, 99—108, ★ **9А22**

**Березина** Л. Я. Об одном способе минимизации ко
чества параметров в задаче классификации образ
«Уч. зап. Латв. ун-та», 1975, **222**, 17—36, **6В3**
Об одной геометрической интерпретации линей
дискриминантной функции. «Уч. зап. Латв. ун-т
1975, **222**, 8—16, **7В308**

**Березкин** А. К., Васильев Ф. А., Малышев П.
Организация структуры функциональных блоков
условиях применения стандартных конструктив
В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 14
148, **5В965**

**Березкин** Е. Ф. см. Аршавский М. И.

**Березкина** Л. Л. Подпространства в пространствах
ров классических компактных групп. (Редколлегия
«Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Мин
1977. 30 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп
ВИНИТИ 29 июня 1977 г., № 2662—77 Де
☆ **12А512 ДЕП**

**Березман** А. М. О некоторых кривых в расслоении
вариантных тензоров ранга I над многообразием
$G$-структурой. В сб. «Вычисл. мат. и мат. фи
Вып. I. М., 1975, 156—183, **12А760**; К теории ко
руэнции кривых в $n$-мерном евклидовом простран
ве. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 50—
☆ **2А716**; Расслоение метризованных распределен
В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 19
55—68, ☆ **4А705**

**Березнева** Т. Д. Теорема о магистрали в моделях н
мановского типа. В сб. «Мат. программир. и сме
вопр. Вычисл. методы». М., 1976, 119—128, **11В7**
Некоторые асимптотические свойства оптималь
траекторий динамической межотраслевой моде
«Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 4, 74
746, **12В878**

— см. Мовшович С. М.

**Березовская** Л. И., Кудринский В. Ю. Некотор

адачи и алгоритмы организации вычислительного
роцесса в пакете статистической обработки данных
ля ЕС ЭВМ. В сб. «Числ. анализ и вопр. оптимиз.
ычислений». Киев, 1976, 138—143, ★ **7В995**

**езовская** Ф. С. Об асимптотиках системы двух диф-
еренциальных уравнений. Н.-и. вычисл. центр АН
ССР. Пущино, 1976. 36 с., ил., библиогр. 2 назв.
Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 сент. 1976 г., № 3447—
6 Деп.), ☆ **1Б165 ДЕП**; Степенные асиптотики си-
темы дифференциальных уравнений второго поряд-
. (АН СССР. Науч. центр. биол. исслед. Н.-и. вы-
исл. центр. Препринт). Пущино, 1976. 15 с. — На
отапринте, ☆ **3Б227**

Крейцер Г. П. Степенные асимптотики системы
вух обыкновенных дифференциальных урав-
ений в окрестности особой точки. (АН СССР.
ауч. центр. биол. исслед. Н.-и. вычисл. центр.
репринт), Пущино, 1976, 16 с., ил. — На ротаприн-
**8Б228**; Степенные асимптотики системы двух
быкновенных дифференциальных уравнений второго
орядка в окрестности особой точки. Н.-и. вычисл.
ентр АН СССР. Пущино, 1976. 28 с., ил., библиогр.
назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июля 1976 г.,
2919—76 Деп.), **11Б271 ДЕП**

**езовский** А. А. Лекции по нелинейным краевым за-
чам математической физики. Ч. I. Нелинейные
ифференциальные уравнения с частными производ-
ыми в прикладных задачах. Изд. 2-е, испр. (Ин-т
ат. АН УССР). Киев, «Наук. думка», 1976. 452 с.,
., ★ **8Б503 К**; Лекции по нелинейным краевым
дачам математической физики. Ч. 2. Точные мето-
интегрирования нелинейных дифференциальных
авнений с частными производными. Изд. 2-е, испр.
Ин-т мат. АН УССР). Киев, «Наук. думка», 1976.
2 с., ил., ★ **8Б504 К**

Гординский Л. Д. О разрешимости одного
асса уравнений Навье — Стокса. В сб. «Аналит.,
сл. и аналог. методы в задачах теплопроводности».
ев, «Наук. думка», 1977, 120—126, ★ **12Б589**

Нетесова Т. М. Теоретико-групповые свойства
номерных нелинейных уравнений электродинамики.
сб. «Краев. задачи электродинамики проводящ.
ед.» Киев, 1976, 179—207, ★ **4Б314**; О приводи-
сти одномерных квазилинейных параболических и
перболических уравнений. В сб. «Аналит., числ. и
алог. методы в задачах теплопроводности». Киев,
Наук. думка», 1977, 71—81, ★ **12Б397**

Плотницкий Т. А. О разрешимости нелиней-
х краевых задач электродинамики проводящих сред.
сб. «Краев. задачи электродинамики проводящ.
ед». Киев, 1976, 139—148, ★ **3Б461**

м. Митропольский Ю. А.

**зовский** А. И., Кравец Н. А. О построении ин-
рполирующей функции с наименьшей по модулю
орой непрерывной производной. В сб. «Числ. ана-
з и вопр. оптимиз. вычислений». Киев, 1976, 108—
1, ☆ **7Б1193**

Клобыстов В. В. Об оценках сходимости для
ного интерполяционного параболического сплайна
а Шенберга. В сб. «Оптимиз. вычислений». Киев,
75, 20—24, **4Б1113**; О точной нижней границе мак-
имума модуля второй производной таблично задан-
й функции из класса $C^{(2)}[a, b]$. В сб. «Оптимиз.
числений». Киев, 1975, 16—20, **4Б1116**; Об одном
особе интерполирования параболическими сплай-
ми некоторого вида. «Докл. АН УССР», 1976, **А**,
7, 579—582, **12Б1157**; Об одном способе интерпо-
ования на отрезке. «Изв. высш. учеб. заведений.
тематика», 1977, № 1, 24—30, ★ **9Б89**

**овский** А. Л. О структуре пространств положи-
ьных путей на симплектической группе. «Тр. Мат.
. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 16, 51—53, **8Б928**

—, Борисович Ю. Г. О гомотопии положительных линейных канонических систем дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 16, 1—8, **8Б943**; О гомотопиях положительных канонических систем с периодическими коэффициентами. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 67—68, **11Б941**

**Березовский** А. Ф. О применении поправок к методу Рунге — Кутта при численном расчете переходных процессов. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1977. 13 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 марта 1977 г., № 790—77 Деп.), ★ **6Б885 ДЕП**

**Березовский** Б. А., Генинсон Б. А. Многокритериальный подход к задаче организации очередей требований в вычислительных системах. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1975, вып. 7, 67—72, **12В1067**

—, Травкин С. И. Диспетчеризация очередей заявок в вычислительных системах. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 10, 165—171, **3В1079**; О распределении числа элементов множества Парето. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 83. Ташкент, 1975, 7—18, **7В617**

**Березовский** М. А. см. Перчук В. Л.

**Березовский** Н. И. Об эквивалентности операторов умножения в пространствах $A(G)$ и $A(E)$. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 443—452, **12Б742**

—, Нагнибида Н. И. Об эквивалентности операторов умножения в пространствах аналитических функций. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 25, 21—30, **6Б162**; Решения одного операторного уравнения в пространстве аналитических функций. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 104—107, ☆ **2Б805**

**Берекашвили** Т. В., Гаручава Д. Г. Исследование механизмов принятия концепцуальных решений. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 90—92, ☆ **5В689**

— см. Гаручава Д. Г.

— см. Далакишвили Т. О.

**Береникашвили** Н. Н. см. Чумбуридзе И. Ш.

**Береславский** Э. Н. К вопросу о конформном отображении односвязных областей на единичный круг. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 44—48, ★ **12Б93**

**Береснев** В. В. О минимизации функции решений параметрической задачи минимизации. «Кибернетика», 1976, № 5, 100—109, ★ **3В679**; О необходимых условиях оптимальности для систем дискретных включений. «Кибернетика», 1977, № 2, 58—64, ★ **9Б659**

**Берестовая** С. Н., Ющенко Е. Л. Вопросы построения и реализации диалоговых параметрических систем. В сб. «Диалогов. системы обработки информ. на мини-машинах». Рига, «Зинатне», 1976, 15—26, ☆ **2В808**

**Берестовский** В. Н. Введение римановой структуры в некоторых метрических пространствах. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 651—662, **2А852**; К условию существования тензора кривизны. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 40—47, ★ **7А655**; К проблеме конечномерности *G*-пространства Буземана. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 219—221, ☆ **7А672**

**Берикашвили** В. А. К решению одного функционального уравнения. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби. Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 1, 5—9, **8Б5**

**Берикашвили** В. Ш. Комплекс процедур и программ для определения оптимальных параметров систем массового обслуживания. «Программирование», 1976, № 4, 101—106, **12В1104**

**Берикашвили** Н. А. Дифференциалы спектральной последовательности. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, «Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1976, вып. 51, 106 с., ил., ☆ **1А512**

**Беркинов** Х. Б., Саидов А. Аналитическое решение некоторых многомерных краевых задач для гиперболических уравнений, имеющих приложение в газодинамических расчетах многониточных газопроводов. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 44. Ташкент, 1976, 69—88, ★ **8Б353**

— см. Абуталиев Э. Б.

**Беркович** В. Г. О рациональных точках на якобианах модулярных кривых. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 4, 542—567, ☆ **4А440**

**Беркович** В. Н. Метод факторизации матриц в смешанных задачах статики упругого клина. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 4, 674—681, **12Б399**

**Беркович** Е. М. Об одном классе многоэтапных задач стохастического оптимального управления. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 52—63, ☆ **6В292**; Численное решение некоторых многоэтапных задач стохастического оптимального управления. «Изв. АНССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 26—35, ☆ **11Б986**

**Беркович** Л. М. Необходимые и достаточные условия для приведения к автономному виду уравнения $f(x)\,(y''+\frac{2}{x}\,y')=ay^{\nu}$. «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям. Куйбышев. ун-т», 1975, вып. 1, 102—116, **8Б221**; Интегрирование в конечном виде и исследование поведения решений некоторых дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 136—141, **12Б161**

—, Левинтер М. Е. О дифференциальном уравнении, описывающем закоксовывание катализаторов в нефтехимических процессах. В сб. «Дифференц. уравнения». Куйбышев, 1976, 19—26, ★ **9Б239**

—, Нечаевский М. Л. Исследование телеграфного уравнения методом преобразований. «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям. Куйбышев. ун-т», 1975, вып. 1, 117—129, **8Б222**; Метод преобразований обыкновенных дифференциальных уравнений и некоторые его приложения. В сб. «Дифференц. уравнения». Куйбышев, 1976, 3—18, ★ **9Б238**

—, Розов Н. Х. Системы обыкновенных дифференциальных уравнений, приводимые к автономному виду. «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям. Куйбышев. ун-т», 1975, вып. 1, 130—145, **8Б252**

**Беркович** М. М. О применимости линейного программирования к задачам унификации. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 180—186, **10В612**

— см. Алиакбаров С. М.

**Беркович** С. Я., Кочин Ю. Я., Хребтов Ю. Н. Принципы организации виртуальной памяти ассоциативного типа. «Программирование», 1976, № 6, 51—60, ☆ **3В871**

— см. Иванов Ю. Н.

**Берковский** Б. С. Исследование аэрогидродинамики проницаемых несущих элементов. Часть I. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 59—71, ☆ **6Б386**

**Берколайко** М. З. Некоторые пространства непрерывных функций и теоремы существования для нелинейных сингулярных интегральных уравнений. (Редколлегия Сиб. мат. ж. АН СССР). Новосибирск, 1975. 23 с., библиогр. 17 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 дек. 1975 г., № 3408—75 Деп.), **3Б706 ДЕП**; Об одном интегральном операторе, действующем в пространстве $H_{\varphi,p}$. «Сб. науч. статей по прил. функц. анализа». Воронеж, 1975, 9—20, **12Б673**; Об одном сво ве оператора суперпозиции в пространстве Гёльд $H_{\varphi}$. «Сб. науч. статей по прил. функц. анализа». ронеж, 1975, 3—8, **12Б923**; Оценки модулей не рывности функций из пространств $B^{\alpha,\varphi}_{p,\theta}$, и $H_{\varphi,\theta}$ их приложения. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, 761—764, ☆ **8Б64**

**Берлин** А. А. см. Авдеев В. П.

**Берлинков** В. М. О модуле непрерывности линей операторов и оценке погрешности при решении корректных задач. Уральск. ун-т. Свердловск, 1 21 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИ 19 июля 1976 г., № 2713—76 Деп.), **12Б719 Д** Об оценках модуля непрерывности некоторых диф ренциальных операторов. «Изв. высш. учеб. зав ний. Математика», 1976, № 7, 96—99, ★ **2Б77**

**Берлянд** Е. Л. см. Багриновский К. А.

**Берман** Г. П., Заславский Г. М. Статистиче описание движения частиц, захваченных нелиней волной. «Теор. и мат. физ.», 1976, **26**, № 2, 2 245, **6Б513**

**Берман** Д. Л. Расширенные тригонометрические ин поляционные процессы. В сб. «Функц. анализ и приложения». Казань, Казан. ун-т, 1975, 3— **1Б111**; Интерполяционный процесс Егервари — Ту на, построенный при расширенной системе узлов бышева. «Изв. высш. учеб. заведений. Математи 1975, № 7, 99—102, **4Б106**; Исследование сходим всевозможных вариантов расширения интерп ционного процесса Эрмита — Фейера. «Изв. вы учеб. заведений. Математика», 1975, № 8, 97— **4Б107**; Всюду расходящийся расширенный интер ляционный процесс Эрмита — Фейера. «Изв. вы учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 84— **6Б102**; Исследование интерполяционного проце Егервари — Турана, построенного при расширен системе ультрасферических узлов. «Сакартвелос Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. ГрузССР», 1976, **82**, № 1, 37—40, **12Б67**; Исслед ние сходимости всевозможных расширений интер ляционного процесса Эрмита-Фейера, построен на узлах Чебышева второго рода. «Изв. высш. у заведений. Математика», 1977, № 1, 128-131, ☆ 9

**Берман** С. Д., Богдан В. Г. Об изоморфизме ве ственных групповых алгебр абелевых групп. « заметки», 1977, **21**, № 2, 229—238, ★ **8А314**

—, Грушко И. И. Мажоритарный алгоритм декод вания одного оптимального кода. В сб. «Кодир ние и передача дискрет. сообщ. в системах свя М., «Наука», 1976, 58—61, **10В533**

—, Моллов Т. Ж. О групповых кольцах смешан абелевых групп. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, N 879—881, **3А305**

—, Росса А. Р. Силовская *p*-подгруппа групп алгебры счетной абелевой *p*-группы. В сб. «Мате лы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. сост Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. город, 1975, 158—176, библиогр. 3 назв. (Руко деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Д **7А296 ДЕП**

— см. Вишнякова Н. И.

**Берман** Ю. А. см. Бабенко Ю. И.

**Бернд** Г. О поведении итерационных процессов уравнений с вырожденным оператором. В «Вычисл. мат.» Киев, 1975, 56—61, **7Б1007**

— см. Масловская Л. В.

**Берндт** В. Продолжение отображений Липшица ( рос единственности). «Изв. высш. учеб. заведе Математика», 1976, № 8, 94—95, ★ **5Б566**

**Берник** В. И. Метрический подход к проблеме ма знаменателей. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебр

фференц. уравнений». Киев, 1976, 85—86,
**4Б331**; Порожденные экстремальные поверхности.
ат. сб.», 1977, **103**, № 4, 480—489, ★ **12А121**
ташник Б. И., Салыга Б. О. Аналог много-
ечной задачи для гиперболического уравнения с
стоянными коэффициентами. «Дифференц. уравне-
я», 1977, № 4, 637—645, ★ **10Б388**
**улли** Иог. Решение задачи, предлагавшейся Де-
рту достойнейшим Дебоном. В сб. «Истор.-мат.
след.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 289—291,
**11А20**
**улли** Як. Решение задачи брата, посланной в
йпциг за восемь дней до майских ид. В сб.
стор.-мат. исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977,
2—293, ☆ **11А17**
**штейн** А. В. Об асимптотически оптимальных кри-
риях для проверки сложных гипотез в нестандарт-
х условиях. «Теория вероятностей и ее примене-
я», 1976, **21**, № 1, 34—47, **7В152**; О проверке
жных статистических гипотез при нарушениях
овий регулярности. В сб. «VI Конф. по теории
дир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Моск-
— Томск, 1975, 19—23, **1В251**; Об асимптотически
тимальных критериях однородности. «Теория
роятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 387—
2, ☆ **11В146**
**штейн** Д. Н. Число корней системы уравнений.
ункц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 3, 1—4,
**350**; Число целых точек в целочисленных много-
анниках. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**,
3, 72—73, ☆ **1В437**
**штейн** И. Н., Гельфанд И. М., Гель-
нд С. И. Модели представлений компактных групп
. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 61—
**5Б805**; Об одной категории $\mathfrak{a}$-модулей. «Функц.
ализ. и его прил.», 1976, **10**, № 2, 1—8, **12А467**;
дели представлений групп Ли. «Тр. Семинара им.
Г. Петровского. Моск. ун-т», 1976, вып. 2, 3—21,
**1Б876**

елевинский А. В. Индуцированные представ-
ия группы $GL(n)$ над $\mathfrak{p}$-адическим полем. «Функц.
ализ и его прил.», 1976, **10**, № 3, 74—75,
**2Б918**; Индуцированные представления редуктивных
адических групп. (Редколлегия ж. «Функц. анализ
его приложения» АН СССР). М., 1977, 69 с.,
блиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 мая
7 г., № 2007—77 Деп.), ★ **12Б942 ДЕП**
ейтес Д. А. Интегральные формы и формула
кса на супермногообразиях. «Функц. анализ и его
ил.», 1977, **11**, № 1, 55—56, ★ **7А527**
**штейн** Я. М. см. Золотарев И. Д.
Липман. Математический анализ. Пер. с англ.
«Высш. школа», 1975. 520 с., ил., **3Б27 К**; Мате-
тический анализ. Т. 2. Пер. с англ. М., «Высш.
ола», 1975. 544 с., ил., **5Б12 К**
**енев** С. М., Саблин Н. И. Оценивание парамет-
усеченного нормального закона распределения по
ппированной выборке. В сб. «VI Конф. по теории
дир. и передачи. информ. Доклады. Ч. 1». Моск-
— Томск, 1975, 28—33, **1В240**; Планирование по-
оустойчивых регрессионных экспериментов.
водск. лаборатория», 1976, **42**, № 3, 314—316,
**90**; Локально-оптимальные последовательные
ны в дуальной постановке. «Изв. Томск. политехн.
та», 1977, **277**, 6—10, ★ **11В240**
**н** И. Я. Одно обобщение рядов Неймана. «Латв.
. ежегодник». Т. 20. Рига, «Зинатне», 1976, 33—
☆ **7Б23**
**уцкий** Я. Г. см. Левицкий В. М.
**олино** Милорад. Решения дифференциального
внения в произвольной окрестности функций, оп-
еляющих уравнение. Решења диференцијалних
једначина у произвольним околинама датих функција. «Мат. весн.», 1976, **13**, № 1, 21—33, **12Б181**

**Берулава** Р. Г., Варази Г. Л., Джанджгава Л. М., Дидишвили З. И., Келбакиани Д. Ф., Лежава Д. Д., Махарадзе В. Ш., Перадзе Р. К., Сванидзе Н. В., Уклеба Д. Д., Цинадзе Н. Н., Чумбуридзе Л. Г., Чхаидзе О. Ш. Непосредственная связь ЭВМ БЭСМ-6 с ЭВМ БЭСМ-4. В сб. «Исслед. некоторых вопр. вычисл. техн. и электротех.» Вып. 2. Тбилиси, 1976, 5—25, **10В714**

— см. Асатиани Д. Ш.

**Беручашвили** Н. Л., Квинихидзе К. С., Чавчанидзе В. В. Формирование концептов («вычислимых понятий») ландшафта на основе теории искусственного концептуального интеллекта. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 1, 57—60, **8В1025**

**Берхин** П. Е. Начальная краевая задача для одной составной системы. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 12—20, **7Б341**; Оценки решений некоторых уравнений составного типа четвертого порядка. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 731—736, ★ **2Б391**

**Берцун** В. Н. см. Гришин А. М.

**Бершадский** А. М., Соловьев В. В., Щербань А. Б. Вариант решения задачи типизации. В сб. «Методы расчета и автоматиз. проектир. устройств микроэлектрон. ЦВМ». Киев, 1975, 17—30, **5В593**

— см. Сапожков К. А.

**Берштейн** Л. С. Применение гиперграфов для расслоения схем. В сб. «Вычисл. техника. Материалы конф. «Автоматизир. техн. проектир. цифр. устройств». Т. 8». Каунас, 1976, 106—108, **10В441**

—, Лисяк В. В., Рабинович В. А. Однородная программируемая структура для решения комбинаторно-логических задач на графах и гиперграфах. В сб. «Методы расчета и автоматиз. проектир. устройств микроэлектрон. ЦВМ». Киев, 1975, 39—52, **5В594**

—, Малышев Н. Г. Применение гиперграфов для представления сложных систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 68—73, **3В614**

—, Селянкин В. В. Об одном методе размещения элементов схем. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 3. Таганрог, 1975, 188—194, **4В463**; Минимизация пересечений при линейном размещении элементов схем. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем». Л., 1976, 19—22, **7В485**; Линейное размещение гиперграфов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 128—135, **11В537**

— см. Мелихов А. Н.

**Берштейн** М. С. О различимости неисправностей комбинационных схем статистическим методом. «Кибернетика», 1976, № 3, 147—149, ★ **1В532**

—, Романкевич А. М. О статистическом контроле логических схем с произвольным потоком сигналов на их входах. «Кибернетика», 1976, № 4, 35—40, ☆ **2В326**

**Берщанский** Я. М. Численный метод решения задачи линейного быстродействия. В сб. «Упр. многосвязн. системами». М., «Наука», 1975, 51—57, **5Б977**; Некоторые вопросы синтеза линейных систем с квадратичным критерием качества. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 3, 5—14, **8Б637**

—, Литвак М. Л., Мееров М. В. Решение одного класса задач оптимального управления для многосвязных объектов с распределенными параметрами. I. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 5—13, **8Б660**; Решение одного класса задач оптимального управления для многосвязных объектов с распределенными параметрами. II. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 5—15, **9Б481**

— см. Мееров М. В.

**Бесараб** П. Н. Анализ точности численного решения задачи Коши для специальных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Оптимиз. вычислений». Киев, 1975, 48—53, **3Б1008**; Об одном классе квадратурных формул. В сб. «Числ. анализ и вопр. оптимиз. вычислений». Киев, 1976, 102—107, ☆ **9Б1086**

— см. Иванов В. В.

**Беседин** А. А., Цыганков В. А. Субоптимальный алгоритм оптимизации статического объекта в условиях помех. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 59—64, **3В353**

**Беседин** А. С., Петровский Н. И. О некоторых критериях выбора параметров для прогнозирования надежности сложных автоматических систем. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 125—129, **4В328**

**Бесекерский** В. А., Попов Е. П. Теория систем автоматического регулирования. Изд. 3-е, испр. М., «Наука», 1975. 768 с., ил., **3Б285 К**

—, Попов В. С. Матричный метод расчета симметричных периодических режимов в цифровых автоматических системах. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 191—197, **11Б1114**

**Бесинбаев** С., Лукьянов А. Т. О численном решении уравнения конвективной диффузии. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 241—248, ☆ **6Б945**

**Бескин** Н. М. Семен Исаакович Зетель (1896—1977 г.). «Мат. в школе», 1977, № 2, 96, ★ **9А13**

**Бесов** О. В. Мультипликативные оценки интегральных модулей гладкости. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 21—26, **11Б88**

— см. Бежанов К. А.

**Беспалова** С. А. Существование решения трехточечной краевой задачи для обыкновенного нелинейного дифференциального уравнения третьего порядка. В сб. «Исслед. по теории дифференц. и разностн. уравнений». Рига, Латв. ун-т, 1976, 3—20, ★ **2Б243**

—, Васильев Н. И. О разрешимости в малом интерполяционной задачи для системы нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 121—130, **11Б311**

—, Клоков Ю. А. Трехточечная краевая задача для обыкновенного нелинейного дифференциального уравнения третьего порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 963—970, **11Б310**

**Беспалова** Е. И. см. Григоренко Я. М.

**Беспальцев** А. А. Факторизация одного класса мероморфных матриц-функций. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 144—146, ★ **2Б147**

**Бессарабов** М. В., Петраков В. А. О технологической управляемости при оптимизации векторных функционалов. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Техн. н.», 1976, № 2, 3—5, **11Б621**

**Бессонов** А. А., Суриков В. Н. Об одном подходе к оценке качества поисковых алгоритмов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 5, 33—37, ★ **2В291**

**Бессонов** А. В. О новых операциях в интуиционистском исчислении. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 1, 23—28, ☆ **12А67**

**Бесфамильный** М. С. см. Башмаков И. А.

**Бесчастнов** О. Н. Двоичное приближение при относительно произвольной воспроизводящей функции на входе декодирующего фильтра первого порядка. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 42—48, **2В664**; Об одном методе двоичного представления функций.

«Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып.
29—34, ☆ **5Б731**

**Бетелин** В. Б., Базаева С. Е., Левитин В
Мониторная система «АСФОР» — новые возможно
(Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 114).
1976. 31 с., ил. — На ротапринте, ☆ **2В763**

—, —, —, Осадченко Н. В., Смирнов А. С.
ниторная система «АСФОР». Концепции и возмо
сти. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт №
М., 1976. 59 с., ил. — На ротапринте, ☆ **1В833**

—, Романюк С. Г. Стандартные программы пе
и ввода информации с перфокарт для ЭВМ серии
(Ин-т прикл. мат. АН СССР). М., 1975. 27 с., и
На ротапринте, **9В832**

**Бехтер** В. Н. см. Лисенков А. Н.

**Бецкий** О. В., Палатов К. И., Полухин А.
Толмачев М. М. Применение интегральных пр
разований Гильберта для анализа колебательных
цессов сложной формы. (Ин-т радиотехн. и элек
ники АН СССР. Препринт № 14 (220). М., 1
☆ **1Б12**

**Бею** Т. В. см. Ананьевский С. А.

**Бжихатлов** Х. Г. Об одной краевой задаче для сме
ных параболо-гиперболических уравнений с хара
ристической линией изменения типа. «Диффер
уравнения», 1977, **13**, № 1, 10—16, ★ **7Б544**

**Бибарсова** Д. Г., Галимова И. Х. Комплекс
грамм и инструкция начисления заработной плат
ЭВМ МИР-1. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР
науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 116—126, **5В**

**Бибик** Е. Б. см. Белецкий С. А.

**Бибик** Е. В. Поступательно-вращательное движ
двух динамически симметричных тел под дейст
взаимного притяжения. В сб. «Пробл. мех. управ
мого движения». Вып. 7. Пермь, 1975, 14—16, **5**

**Бибиков** Ю. Н. Применение теоремы Мозера к иссл
ванию дифференциальных уравнений нелинейных
лебаний. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 6, 12
1244, **5Б184**; Конвергенция в уравнении Льена
силовым членом. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976,
13—15, **9Б174**

**Бибило** П. Н. Нахождение кратчайшего минорного
крытия троичной матрицы. В сб. «Алгоритмы реш
логико-комбинаторн. задач». Вып. 3. Минск,
6—15, ☆ **12В760**

**Бивол** Л. Г. Надежностный синтез комбинацио
устройств при табличной форме задания бул
функций. В сб. «Теория автоматов». М., «Нау
1976, 72—83, **12В697**

**Бидайбеков** Е. Ы. О единственности некоторых об
ных задач для двумерных квазилинейных гиперб
ческих уравнений. В сб. «Вопр. прикл. мат. и м
Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 28—35, ★ **6Б330**; О еди
венности обратной задачи для квазилинейного ура
ния гиперболического типа. В сб. «Вопр. прикл.
и мех.» Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 36—43, ★ **6Б33**

**Бидер** И. Г., Большаков И. А. Немонотонные с
тегии при распределении ограниченного ресурса. «
АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 27-
**3В751**; Формализация морфологического компон
модели «смысл ↔ текст». I. Постановка проблем
основные понятия. «Изв. АН СССР. Техн. киберн
1976, № 6, 42—57, ★ **4В814**; Формализация морф
гического компонента модели «смысл ↔ текст». II.
намика морфологических преобразований. «
АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 32-
☆ **9В944**

**Бидерман** В. Л. Некоторые вычислительные методы
шения задач строительной механики, приводимы
обыкновенным дифференциальным уравнениям. В
«Расчеты на прочность». Вып. 17. М., «Машинос
ние», 1976, 8—36, ★ **4Б897**

**жев** Г. Т. О минимальном представлении конечных отображений. Относно минималното представяне на крайните изображения. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, 4, № 8, 27—37, **8В563**; Минимизация булевых функций, основанная на изоморфизме между системами конъюнкций и чисел. Минимизация на булеви функции, основана на изоморфизъм между системи конюнкции и числа. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1976, **32**, № 4, 25—34, ★ **3В532**; Метод универсальных карт. Метод на универсалните карти. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 976, **32**, № 4, 35—44, ★ **3В533**

см. Кисьов В. Т.

**йбосунов** И., Дуйшеева Т., Рыскулов А. Численное решение задачи обтекания симметричного профиля методом прямых для произвольного газа. В сб. «Двумерн. и трехмерн. течение жидкости и газа». Фрунзе, «Илим», 1975, 3—16, **7Б1088**

Мамбеткулов Ж. Численное решение уравнения Чаплыгина применительно к теории сопла Лаваля. В сб. «Двумерн. и трехмерн. течение жидкости и газа». Фрунзе, «Илим», 1975, 17—31, **7Б1086**

Табалдиева К. О. Плоскопараллельное непрерывное околозвуковое течение в канале. В сб. «Двумерн. и трехмерн. течение жидкости и газа». Фрунзе, «Илим», 1975, 32—43, **8Б486**

**кбаев** Н. Х. Об устойчивости стационарных движений несимметричного тела, подвешенного на струне в поле центрального тяготения. В сб. «Пробл. мех. управляемого движения». Вып. **7**. Пермь, 1975, 17—21, **5Б240**

**кчантаев** И. А. Краевая задача для однородного эллиптического уравнения с постоянными коэффициентами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 3—13, **2Б307**

**кялис** А., Жемайтис А. Асимптотические разложения для вероятностей больших уклонений. Нормальное приближение. III. «Liet. mat. rinkinys. Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3, 31—50, **12В59**

**линский** И. Я. Определение корреляционных функций посредством модифицированных статистических испытаний. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 218—227, ☆ **1В225**

Микелсон А. К. Квантование сигналов параллельным стохастическим взвешиванием. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 4, 34—38, **3В346**

**лкун** С. Н., Маслюк Г. Ф. О структурном программировании. «Программирование», 1976, № 5, 21—27, ☆ **2В961**

**ллхардт** Курт, Линднер Рольф. Случайно представимые множества слов и их применение на вырожденные стохастические автоматы. «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1976, **12**, № 10, 471—482, ☆ **7В317**

**лык** М. Г. Распределение длительности выбросов периодически нестационарных процессов. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 45, 32—36, **6В128**; Характеристики выбросов случайного нормального поля. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 44, 33—37, **6В135**; Некоторые свойства периодически нестационарных процессов и периодически неоднородных полей. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 48, 27—33, ★ **4В301**; О потоках пересечений постоянного уровня нестационарными процессами. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 48, 34—40, ☆ **4В303**

**льман** Б. М. О системах многомерных интегральных уравнений с ядрами типа разностных в полуполосе. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 9, 7—11, **6Б400**; О некоторых одномерных интегральных операторах с однородными ядрами. В сб. «Исслед. по краев. задачам и интегральн. уравнениям». Душанбе, 1976, 39—54, ★ **3Б407**

—, Джангибеков Г. О разрешимости одного особого двумерного интегрального уравнения. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 4, 3—8, ★ **12Б474**

**Бильченко** Г. Г. см. Анапольский Л. Ю.

**Билялов** Е. К. Применение кодов Лагранжа для задачи идентификации и сокращения избыточности больших массивов информации. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем.» Алма-Ата, «Наука», 1977, 90—97, ☆ **12В805**

**Бинкевич** В. В., Козельский В. М., Лейбин А. В. Моделирование программы развития АСУ в промышленном районе. В сб. «Повышение экон. эффективн. обществ. произ-ва». Вып. 2. Днепропетровск, 1975, 154—159, **12В1042**

**Биргер** А. Г. Методы сокращения множеств неисправностей подлежащих проверке. В сб. «Вычисл. техника. Материалы конф. «Автоматизир. техн. проектир. цифр. устройств.» Т. 8.» Каунас, 1976, 219—222, **10В515**; О проверке исправности многовыходного комбинационного устройства. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 5, 140—146, ★ **9В558**

—, Гурвич Е. Т., Кузнецов С. С. Проверка кратных неисправностей комбинационных устройств. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 113—121, **2В608**

**Биргер** Е. С., Вайнштейн Л. А., Конюхова Н. Б. Дифракция волнового пучка на плазменном цилиндре. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1526—1538, ☆ **4Б459**

—, Калябин Г. А. Теория кругов Вейля в случае несамосопряженной системы дифференциальных уравнений второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1531—1540, ★ **2Б849**

—, Пестряков А. К. О численном отыскании допустимого плана развития экономики. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 102—108, ★ **3В700**

**Биркгоф** Г., Барти Т. Современная прикладная алгебра. Пер. с англ., М., «Мир», 1976. 400 с., ил., ☆ **2А30К**

**Бирман** К. Р. Гаусс и Гете. В сб. «Истор. мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 261—272, **11А27**

**Бирман** М. Ш., Соломяк М. З. Количественный анализ в теоремах вложения Соболева и приложения к спектральной теории. В сб. «10-я мат. школа». Киев, 1974, 5—189, **7Б648**; Применение интерполяционных методов к оценкам спектра интегральных операторов. (АН СССР. Сиб. отд. вычисл. центр. Школа по теории операторов в функц. пространствах, 25—31 авг. Препринт). Новосибирск, 1975, 31 с., — На ротапринте, **2Б844**; Количественный анализ в теоремах вложения Соболева и оценки спектра. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 16—18, ☆ **3Б611**; Оценки сингулярных чисел интегральных операторов. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, вып. **1**, 17—84, ★ **6Б682**; Асимптотика спектра дифференциальных уравнений. В сб. «Мат. анализ. Т. 14. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)», М., 1977, 5—58, ☆ **11Б829**

— см. Алексеев А. Б.

**Бирсан** Н. К., Киселева Е. М. Алгоритм для одной задачи оптимального разбиения. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Днепропетровск, 1976, 20—23, ☆ **10В323**

**Бирштейн** А. А., Хюльзнер Б. Организация и классификация банков данных. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та», 1975, вып. 116, 90—104, **10В810**

**Бирюков** А. Г. Декомпозиционный метод решения задачи безусловной минимизации. «Тр. XXII Науч. конф.

Моск. физ.-техн. ин-та 1975 г. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.». Долгопрудный, 1976, 220—227, ☆ **10В500**

**Бирюков** А. П. Минимальные некоммутативные многообразия полугрупп. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 677—681, **11А207**

**Бирюков** В. В., Коротаев Н. А., Люлькин А. Е. Построение проверочных тестов для булева графа комбинаторным способом. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 221—229, **3В1138**

—, Люлькин А. Е., Коротаев Н. А. Построение путей в ориентированном графе без контуров. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 216—221, **3В1137**

—, Черная И. Д., Супрун В. П., Коротаев Н. А. Использование эквивалентных нормальных форм булева графа для построения проверочных тестов. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 229—237, **3В1139**

— см. Баталова З. С.

**Бирюков** С. И., Серов С. С. Динамическая задача размещения. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 102—105, **4В683**

**Бирюкова** Л. А. О $l$-полноте функций с задержками. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 3, 509—511, **1В728**; Вопросы $l$-полноты для функций с задержками. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 31. М., «Наука», 1976, 53—75, **6В597**

**Бирюкова** Н. Я. см. **Алексеева Г. В.**

**Бирюкова** Т. А. см. Кононов В. А.

**Бирючевский** Н. Д. см. Малаховцев В. П.

**Бистрицкас** Вилюс Б. Об аппроксимации дискретных процессов оптимального управления непрерывными. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 41—48, **3В368**; Метод динамического программирования для бесконечношаговых процессов оптимального управления. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 35—47, **10Б481**; Принцип максимума для бесконечношаговых процессов оптимального управления. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 2, 31—41, **11Б628**; Оптимальные непрерывные аналоги многошаговых процессов оптимального управления. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 610—621, ★ **10Б593**

—, Руткаускас Пятрас. Задача распределения ресурсов. В сб. «Мат. методы в соц. науках». Вып. 8. Вильнюс, 1976, 9—21, ★ **7В785**

— см. Руткаускас П.

**Битков** В. В. см. Самойлов Л. К.

**Битюцкий** В. П. Итеративные процедуры разложения элементов симметрических полугрупп. «Кибернетика», 1975, № 5, 49—50, **5В1138**; Программы синтеза в ленточных структурах. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов». М., 1975, 171—172, **6В1017**; Функциональная суперпозиция при ограничениях на глубину связи. «Кибернетика», 1976, № 2, 45—49, **9В465**

—, Закурдаев Н. В., Ковалин Я. В. Программа перевода Л-текста в Л-оператор. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов». М., 1975, 170, **6В1016**

—, —, Кононенко И. А., Кузякин Ю. И. Программа синтеза комбинационных схем с минимальной глубиной преобразования. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов». М., 1975, 166—168, **6В1018**

—, Рапопорт А. А. Программа построения блок-схемы Л-программы. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов». М., 1975, 147—148, **6В1019**

**Бицадзе** А. В. К вопросу о постановке характеристической задачи для гиперболических систем второго порядка. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 6, 1289—1292, **1Б326**; Влияние младших членов на корректность постановки характеристических задач для гиперболич
ских систем второго порядка. «Докл. АН СССР
1975, **225**, № 1, 31—34, **4Б397**; Об одном уравнени
гравитационного поля. «Докл. АН СССР», 1975, **22**
№ 4, 765—768, **4Б496**; О современном состоянии те
рии уравнений смешанного типа. «Beitr. Anal.», 197
8, 59—65, **11Б413**; Уравнения математической физик
Учеб. пособие для студ. мех.-мат. и физ. спец. выс
учеб. заведений. М., «Наука», 1976, 296 с., ил., **12Б23**
К теории систем уравнений с частными производн
ми. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **142**, 66—7
★ **2Б286**; К применению методов теории функций
линеаризованной задаче Навье — Стокса. «Wis
Schriftenr. Techn. Hochsch. Karl-Marx-Stadt», 197
№ 2, 256—262, ★ **4Б128**; К теории одного клас
уравнений смешанного типа. «Beitr. Anal.», 1972,
39—45, ★ **4Б358**; К задаче Дирихле и Неймана дл
нелинейных эллиптических уравнений второго поря
ка. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 265—26
★ **9Б373**; О некоторых классах точных решени
уравнений гравитационного поля. «Докл. АН СССР
1977, **233**, № 4, 517—518, ★ **9Б570**; К задаче Трик
ми для нелинейных уравнений смешанного тип
«Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 4, 733—73
☆ **12Б456**

—, Ильин В. А., Самарский А. А., Свешни
ков А. Г. Андрей Николаевич Тихонов. (К 70-лети
со дня рожд.). «Дифференц. уравнения», 1976, **1**
№ 10, 1731—1735, ☆ **3А13**

—, Калиниченко Д. Ф., Селиванова С.
Постановка преподавания математики в МИФ
В сб. «Науч. организ. учеб. процесса.» Вып. 2. М
1975, 5—16, **8А35**

— см. Бежанов К. А.

— см. Белоносов В. С.

**Бицадзе** Л. П. Эффективные решения основных грани
ных задач термоэластостатики трансверсально-из
тропного полупространства. В сб. «Некотор. зада
теории упругости». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 41—5
**7Б428**; Теоремы о принципе симметрии для уравнен
термоупругости и трансверсальноизотропного тел
В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. физ.» Вып.
Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1976, 31—41, ★ **9Б533**

**Бичевский** Я. Я. Автоматическое построение систем пр
меров. «Программирование», 1977, № 3, 60—7
☆ **1В991**

**Бишаев** А. А. Метод «целевая итерационная классиф
кация» («Цикл»). В сб. «Логико-мат. обработка гео
информ. Теория и мат. аппарат.» Новосибирск, 197
70—92, ☆ **7В606**

**Бияров** Т. Б. Об устойчивости многосвязных регулиру
мых систем с разрывными нелинейными элементам
имеющими зоны нечувствительности. «Сб. по воп
мат. и мех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7, 10—1
☆ **1Б329**

— см. Айсагалиев С. А.

**Бияшев** Р. Г., Белова М. Н. Вычисление фундаме
тальных многочленов для кодов Лагранжа, исправл
ющих одиночную ошибку. В сб. «Вопр. кибернетик
Вып. 81. Ташкент, 1975, 141—147, **6В631**

**Біляєв** М. Г. Некоторые результаты исследований в ге
метрии обобщенных пространств. Деякі результа
досліджень в геометрії узагальнених просторів. В
«Питання сучасн. природозн.». Львів, «Вища школ
1975, 23—30, **3А687**

**Блавацька** Л. І. см. Лісевич Л. М.

**Благовещенский** А. С., Васильев А. Н. Некотор
новые корректные задачи для ультрагиперболическо
уравнения. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 19, 152
153, ☆ **4Б327**

—, Лаврентьев К. К. Обратные задачи нахождени
граничного условия в теории распространения нест

ионарных волн. I. «Зап. науч. семинаров Ленингр.
тд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **51**, 78—84, **5Б430**;
ассеяние нестационарных волн на одномерном пре-
ятствии. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат.
н-та АН СССР», 1976, **62**, 48—51, ★ **3Б448**; Трех-
ерный оператор Лапласа с граничным условием на
оси. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 9—15,
☆ **6Б700**

**аговещенский** Ю. В., Теслер Г. С. Вычисление
лементарных функций на ЭВМ. «Киев, «Техніка»,
977. 207 с., ил., ☆ **6Б983К**

**агодатских** В. И. К теории достаточных условий оп-
тимальности. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **142**,
8—87, ★ **2Б653**; К теории достаточных условий оп-
имальности. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 5,
041—1044, ★ **4Б557**; К теории достаточных условий
оптимальности. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по
оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбили-
си, «Мецниереба», 1977, 39—44, ★ **12Б669**

**агонравов** В. В. О геометрическом истолковании
-фокальных точек. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **244**,
29—34, **3А798**

**ажкевич** Б. И., Воробкевич А. Ю. Применение
булевой алгебры для синтеза трехполюсника по четы-
ем независимым параметрам. «Отбор и передача
нформ. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 49, 27—34,
☆ **2В500**

Семотюк В. Н. Алгоритм поиска деревьев в гра-
фе. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.»,
1976, вып. 48, 51—56, ★ **4В475**

, Щибря Н. П. О машинной реализации метода ка-
нонических параметров при анализе цепей, состоящих из
двухполюсников. «Отбор и передача информ. Респ.
межвед. сб.», 1975, вып. 45, 65—69, **6В1012**

**анк** Б. Г. Об упорядоченности информационного мас-
сива по признакам, коррелированным с ключом сорти-
ровки. «Тр. Всес. н.-и. и конструкт. ин-т науч. прибо-
ростр.», 1975, вып. 6, 19—23, **7В301**

; Евменов В. П., Каташков Э. С. Организация
и обновление квазиупорядоченных информационных
массивов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 4,
46—52, **1В1114**

**анк** Я. П. Конгруэнция осей конической сети. «Укр.
геометр. сб.», 1975, вып. 18, 16—20, **4А710**

, Николаенко М. А. К геометрии пфаффовых и
монжевых многообразий. «Укр. геометр. сб. Респ.
межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20, 18—22,
★ **11А601**

**антер** С. Г. см. Костырко Я.-В. И.

**ащак** В. А. (Блащак В. О.). Обратная задача
теории рассеяния для несамосопряженного операто-
ра Штурма — Лиувилля. «Тр. Летн. школы по спектр.
теории операторов и теории представления групп,
1968». Баку, «Элм», 1975, 11—19, **2Б736**; Тензорное
произведение обобщенных спектральных мер. Тензор-
ний добуток узагальнених спектральных мір. «Вісник
Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 3—5, **3Б785**

, Лянце В. Е. Норма графика для тензорного про-
изведения линейных операторов. Норма графіка для
тензорного добутку лінійних операторів. «Вісник
Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 11—13, 182,
☆ **12Б841**

**ейлок** Х. см. Аганбегян А.

**ер** Дж. (Blair Jim.). Расширяемая система неин-
терактивной отладки. В сб. «Средства отладки боль-
ших систем». М., «Статистика», 1977, 88—106,
☆ **6В730**

**ехер** П. М. Фазовый переход второго рода в некото-
рых моделях ферромагнетизма. «Тр. Моск. мат. о-ва»,
1976, **33**, 155—222, **11Б1049**; Граничные ренормализа-
ционные группы. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Пре-
принт № 87). М., 1976. 58 с., ил. — На ротапринте, ☆ **1В391**

**Блехман** А. Х., Загадский В. Д., Захаров В. Н. О формализации работы блока предварительной обработки сообщений в системе математического обеспечения ситуационного управления. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 18. М., «Сов. радио», 1977, 45—55, ☆ **9В914**

—, Ромашкевич А. П. Структура управления вводом-выводом. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 18. М., «Сов. радио», 1977, 77—81, ★ **9В820**

**Блехман** И. И., Мышкис А. Д., Пановко Я. Г. Прикладная математика: предмет, логика, особенности подходов. Киев, «Наук. думка», 1976. 272 с., ил., **7А52 К**

**Блиев** Н. К. Обобщенная система Коши — Римана в пространствах $B$. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 18—22, ☆ **4Б129**; К теории обобщенных аналитических функций в дробных пространствах. «ҚазССР Ғылым Акад. хабаршысы, Вестн. АН КазССР», 1976, № 12, 33—42, ★ **6Б145**

—, Отелбаев М. О. Задача Дирихле для квазилинейного эллиптического уравнения в $B$-классах. «ҚазССР Ғылым. Акад. хбарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 5, 17—21, **4Б389**; О плотных множествах и некоторых оценках норм оператора вложения в банаховых пространствах. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 737—743, ★ **2Б735**

—, Тунгатаров А. Т. Об одной обобщенной системе Коши — Римана с сингулярной точкой. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 28—36, **7Б146**

— см. Абитбеков И.

**Близникас** В. И. О секущих поверхностях пространств опорных элементов. «Тр. Семинара кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1975, вып. 8, 16—40, **2А825**

**Блинкин** М. Я. Задача оптимального управления транспортным потоком на автомобильной магистрали. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5; 27—33, **9В605**

**Блинов** И. Н., Мозгалевский А. В. Об оценке алгоритмов диагностирования. В сб. «Стабильность и надежность информ. устройств и систем». Киев, «Техніка», 1975, 17—20, **1В532**

— см. Мозгалевский А. В.

**Блинов** О. Е. Применение целочисленного программирования к задачам текущего отраслевого планирования в отраслях с единичным типом производства. «Науч. тр. Моск. ин-т упр.», 1976, вып. 117, 98—103, ☆ **2В681**

**Блинов** С. П. Геометрический метод решения систем дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 2, 348—351, **7Б1051**

—, Насыров И. С. Решение дифференциальных уравнений полиномиального вида модифицированным методом диаграмм Ньютона. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 1, 10—20, **10Б798**

—, Холкин В. И. Некоторые изопериметрические неравенства для самосопряженных эллиптических операторов. В сб. «Дифференц. уравнения». Ижевск, 1976, 8—12, ☆ **6Б690**

— см. Демидов Л. Д.

**Блинушов** В. П., Важенин С. Б., Егоров А. Г., Некрасов А. В. О компоновке интегральных микросхем логическими элементами. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры.» Вып. 3. Таганрог, 1975, 195—199, **6В572**

—, Мишин Ю. С., Толоконников В. К. Алгоритм трассировки печатных плат отрезками $Z$-линий. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 4. Таганрог, 1975, 207—212, **7В780**

**Блиок** А. В. см. Пршедромирский Ю. М.

**Блистанова** Л. Д., Галкин В. Я., Жуковский Е. Л. Фурье-анализ в конечных полях без ошибок округления. В сб. «Обработка и интерпретация физ. экспериментов». Вып. 5. М., Моск. ун-т, 1976, 23—47, ☆ **1Б1203**

**Блитштейн** А. А., Розенкноп В. Д. Системная организация и опыт эксплуатации пакета прикладных программ ЦСМП/ЕС. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 27—33, **9В785**

— см. Розенкноп В. Д.

**Блишун** А. Ф. Порождение клеточной цепочки заданной длины. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 95—98, **8В573**; Двумерная клеточная автоматная модель роста. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 116—123, ★ **9В541**

**Блонскис** И. С., Лапене П. П. К вопросу выбора объема ТЭЗа. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 299—302, **4В915**

**Блох** Э. Л., Зяблов В. В. Составной алгоритм декодирования каскадного кода в канале без памяти. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Доклады». Москва — Томск, 1975, 19—24, **1В779**; Оценка асимптотики кодового расстояния обобщенного каскадного кода. В сб. «Кодирование и передача дискрет. сообщ. в системах связи.» М., «Наука», 1976, 3—21, **10В530**; Построение обобщенных каскадных кодов на базе кодов БХЧ. В сб. «Кодирование и передача дискрет. сообщ. в системах связи.» М., «Наука», 1976, 21—28, **10В531**; Обобщенные каскадные коды. (Алгебраическая теория и сложность реализации). М., «Связь», 1976. 240 с., ил., **12В713 К**; Обобщенные каскадные коды. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 29. М., 1977, 3—28, ★ **11В699**

**Блохина** Г. Н. см. Кудрявцев В. Б.

**Блохина** Н. С. Программа анализа и решения систем алгебраических уравнений методом оптимального исключения. «Тр. ЦНИИ строит. конструкций», 1975, вып. 46, 23—25, **6В999**

**Блохинцев** Д. И., Ризов В. А., Тодоров И. Т. Вывод уравнения квазипотенциального типа методом Фока — Подольского. «Теор. и мат. физ.», 1976, 28, № 1, 3—26, **12Б450**

**Блошанский** И. Л. Равносходимость разложений в кратный ряд и интеграл Фурье при суммировании по квадратам. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 3, 685—705, **10Б80**; О сходимости двойных рядов Фурье функций из $L_p$, $p>1$. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 6, 777—788, ☆ **11Б67**

**Блумерт** В. Г. Об одной задаче параллельно-последовательного упорядочения. В сб. «Актуальн. вопр. теории и практ. упр.» М., «Наука», 1977, 98—102, ☆ **10В505**

**Блэдсоэ** В. В. Новый метод для доказательства некоторых формул Пресбургера. «Тр. IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Т. 3». М., 1975, 19—36, **3А90**

**Блюмин** С. Л. Вариант записи правила максимума апостериорной вероятности в троичном распознавании. «Кибернетика», 1976, № 2, 142—143, **10В823**

—, Шмырин А. М. О порождении функций Уолша и их обобщений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 6—9, **10Б75**

— см. Барышев В. Г.

**Блюмкина** И. А. О методе решения задачи Трикоми для уравнения типа Чаплыгина в неограниченной области. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 83—89, ☆ **6Б353**

**Блягоз** З. У., Гелиг А. Х. Широтно-импульсная система синхронизации. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 8, 55—60, ★ **12Б365**

**Бляс** Э. А. Обобщение одной теоремы Боголюбова — Левинсона. «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям. Куйбышев. ун-т», 1975, вып. 1, 23—32, **8Б289**

**Бобало** С. И. см. Татуревич И. И.

**Бобер** В. И., Столяров Б. А., Эттингер Б. Я
Янбых Г. Ф. Синтез сетей ЭВМ для иерархически
систем управления. I. «Изв. АН СССР. Техн. кибе
нетика», 1977, № 2, 130—136, ★ **9В843**; Топологиче
ский синтез сетей ЭВМ для иерархических систе
управления. II. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика
1977, № 3, 104—112, ★ **11В906**

**Бобин** В. В., Королев Ю. В., Басов Ю. Н. Алго
ритмы определения начального приближения при р
шении аппроксимационных задач на ЭЦВМ
«Автоматиз. проектир. в электронике. Респ. межве
науч.-техн. сб.», 1975, вып. 12, 89—92, **3В1153**

**Бобко** И. М., Забиняко Г. И., Мироносец
кий Н. Б. Контроль и управление качеством пр
дукции в условиях действующей АСУ. В сб. «Метод
моделир. и обработка информ.» Новосибирск, «Наука
1976, 212—218, **9В616**

—, Марусин В. В. Основные принципы построени
адаптивного математического обеспечения в АСУ
В сб. «Автоматизир. системы упр. и исслед. опера
ций». Новосибирск, 1975, 41—55, **11В929**

— см. Карпов Н. Н.

**Бобков** А. И. см. Кубрак В. А.

**Бобков** В. А., Голенков Е. А. Расширение диспетч
ра ДД-73 для обмена с графическими устройствам
в режиме ветвления. «Управляющие системы и маш
ны», 1975, № 6, 43—47, **6В941**

**Бобков** В. В. Новые одношаговые правила решени
дифференциальных уравнений. «Вестн. Белорус. ун-та
1977, сер. 1, № 1, 9—12, ★ **7Б1074**; Явные *А*-усто
чивые методы численного интегрирования диффере
циальных уравнений. «Докл. АН БССР», 1977, 2
№ 5, 395—397, ☆ **10Б1055**

—, Шкель В. А. Интегрирование системы обыкнове
ных дифференциальных уравнений первого поряд
одношаговым методом четвертого порядка с одн
промежуточной точкой. В сб. «Мат. обеспечение ЭВ
«Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 161—164, **3В112**
Интегрирование системы обыкновенных диффере
циальных уравнений второго порядка одношагов
методом четвертого порядка с одной промежуточн
точкой. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32
Вып. 15. Минск, 1975, 168—171, **3В1124**; Интегри
вание системы обыкновенных дифференциальных ура
нений второго порядка одношаговым методом четве
того порядка с тремя промежуточными точкам
В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 1
Минск, 1975, 172—175, **3В1125**

—, —, Романчик Р. А. Интегрирование систем
обыкновенных дифференциальных уравнений перво
порядка одношаговым методом четвертого поряд
с тремя промежуточными точками. В сб. «Мат. об
спечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 197
165—168, **3В1123**

— см. Крылов В. И.

**Бобкова** Н. А. Правила предсказывающе-исправляюще
характера в методе характеристик. «Вестн. Белору
ин-та», 1976, сер. 1, № 2, 3—8, **11Б1218**; О сход
мости некоторых вычислительных схем метода хара
теристик. «Вест. Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, №
7—13, ☆ **11Б1023**

**Бобкова** Н. П. Диалектика многого и единого и в
прос аксиоматизации математического знания. Ді
лектика множинного і єдиного та питання аксіомат
зації математичного знання. «Філос. пробл. сучас
природозн. Міжвід. наук. зб.», 1976, вип. 40, 127
132, **12А3**

**Бобович** Л. М. Один метод анализа систем массово
обслуживания с нормально распределенным времен

обслуживания. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 330, 106—109, **4В317**

**Бобочко** В. Н., Данканич В. А., Маркуш И. И. Асимптотика решения задачи Валле-Пуссена для линейных сингулярно возмущенных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 48—52, библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7Б350 ДЕП**

—, Маркуш И. И. Задача Валле-Пуссена для линейных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1975. 20 с., библиогр. 21 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 дек. 1975 г., № 3438—75 Деп.), **3Б374 ДЕП**

—, —, Прилепин Н. Н. Фундаментальные теоремы Фредгольма задачи Валле-Пуссена для линейных сингулярно возмущенных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 12—19, ★ **4Б378**

**Бобро** Н. Т. см. Глушко В. Т.

**Бобров** А. Е. Исследование степени использования универсальности многозначных элементов различными структурами. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем.» Л., 1976, 84—87, **8В592**

**Бобров** А. И. Лингвистическая модель информационной системы «запрос — ответ». В сб. «Информ. языки». М., 1975, 58—76, 284, **5В1322**

**Бобров** И. Н. см. Лященко И. Н.

**Боброва** Л. В. см. Киселев Н. В.

**Бобух** А. А. см. Орехова Н. И.

**Бобылев** А. В. О точных решениях уравнения Больцмана. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 6, 1296—1299, **5Б466**; Метод преобразования Фурье в теории уравнения Больцмана для максвелловских молекул. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 5, 1041—1044, **5Б467**; О разложении интеграла столкновений Больцмана в ряд Ландау. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 3, 535—538, **5Б468**; Об одном классе инвариантных решений уравнения Больцмана. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 3, 571—574, ★ **5Б283**

—, Веденяпин В. В. О принципе максимума для дискретных моделей уравнения Больцмана и о связи интегралов прямых и обратных соударений уравнения Больцмана. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 4, 519—522, ☆ **9Б611**

—, Чуянов В. А. О численном решении кинетического уравнения Ландау. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 407—416, **8Б1138**

**Бобылев** А. П. Параллельная аксонометрия как вырожденное линейное преобразование (с использованием показателя сжатия). «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1975, вып. 108, 41—45, **7А853**

**Бобылев** И. В. Эндопроективная размерность модулей. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 663—683, **1А426**

**Бобылев** Н. А. О двухточечной краевой задаче. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2121—2133, **4Б302**; О необходимом условии экстремума функционалов вариационного исчисления. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 2, 186—187, **7Б510**; Априорные оценки решений двухточечной краевой задачи. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 398—405, ☆ **9Б280**

—, Красносельский М. А. Об ответвлении решений нелинейных уравнений от континуумов неподвижных точек. В сб. «Дифференц. уравнения». Куйбышев, 1976, 27—38, ★ **10Б978**

**Бовбель** Е. И. см. Шмидов И. Ю.

**Бовди** А. А. Об изоморфизме целочисленных групповых колец. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 104—109, библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7А332 ДЕП**; Замечания об автоморфизмах группового кольца. «Латв. мат. ежегодник» 1976, **18**, 19—26, **11А347**; Сопряженность силовских $p$-подгрупп и нильпотентность мультипликативной группы целочисленного группового кольца. В сб. «Материалы XXX Науч. конф. профессорско-преподават. состава. Секц. мат. н.». Ужгородс. ун-т. Ужгород. 1977. 139—151, библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1977 г., № 2568—77 Деп.), ☆ **11А267 ДЕП**

—, Патай З. Ф. О строении центра мультипликативной группы группового кольца $p$-группы над кольцом характеристики $p$. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 119—129, библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7А331 ДЕП**

—, Семирот М. С. К вопросу об изоморфизме модулярных групповых алгебр. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых. Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 48—54, библиогр. 4 назв. (укр.). (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9А293 ДЕП**

**Богаевский** В. Н. Гамильтонова форма дрейфовых уравнений. В сб. «Вопр. мат. физ. и функц. анализа». Киев, «Наук. думка», 1976, 140—149, **8Б550**; Дрейфовые уравнения и токи. В сб. «Вопр. мат. физ. и функ. анализа». Киев, «Наук. думка», 1976, 150—160, **8Б551**

—, Мазур Н. Г., Повзнер А. Я. Об «интегрируемых» нелинейных уравнениях в частных производных. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 212—213, ☆ **11Б456**

**Богаенко** А. В., Гончаренко В. М. Задача Коши волнового уравнения со случайными начальными данными. В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ.» Киев, 1974, 293—302, **1В152**

**Боганов** В. И. К интегральным представлениям Темлякова. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 37—41, **3Б196**

**Богатов** Ф. Г., Цоглин Л. С. Автономное перфорирующее устройство для подготовки информации на перфоленте. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 160—166, **5В828**

**Богатый** С. А. О сохранении шейпов при отображениях. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 2, 261—264, **4А497**; Об $n$-подвижности в смысле К. Борсука. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1974, **22**, № 8, 821—825, **7А640**

—, Калинин В. А. О подвижности относительно различных классов пространств. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 1, 125—132, ★ **7А457**

—, Мадиримов М. М. К теории размерности метризуемых пространств с периодическими гомеоморфизмами. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 1, 72—83, **1А600**

—, Смирнов Ю. М. Аппроксимация полиэдрами и факторизационные теоремы для ANR-бикомпактов. «Fund. math.», 1975, **87**, № 3, 195—205, **2А612**; О расположении компактов в гильбертовом пространстве. «Czechosl. Math. J.», 1976, **26**, № 1, 37—42, **9А453**

**Богатырев** А. В., Нежметдинов Т. К., Романов И. М. Способы введения и учета приоритетности в одноканальных СМО без ожидания, обслуживающих неоднородные потоки заявок. В сб. «Прием и обработка информ. в сложн. информ. системах». Вып. 5. Казань, Казан. ун-т, 1976, 100—110, ★ **10В57**

—, Романов И. М. Способы организации, сложных систем массового обслуживания, синтезируемых из одноканальных обслуживающих аппаратов. В сб. «Прием и обработка информ. в сложн. информ. системах». Вып. 5. Казань, Казан. ун-т, 1976, 77-82, ☆ **9В384**

**Богатырев** Б. М. О построении функций Ляпунова для систем линейных разностных уравнений с квазипериодическими коэффициентами. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 743—749, **4Б333**

—, Еременко В. А. К построению функций Ляпунова для почти диагональных систем дифференциальных уравнений. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 3—9, ★ **4Б211**

**Богатырев** Л. Л. Распознавание аварийных ситуаций в электроэнергетической системе. «Изв. Сиб. отд. АН СССР», 1977, № 3, сер. техн. н., вып. 1, 116—125, ☆ **9В868**

**Богач** П. Г., Решодько Л. В., Кальниш В. В. Программирование и работа на ЭВМ «Промінь» и «Мир». Учеб. пособие для студ. естеств. фак. ун-тов. Киев, «Вища школа», 1977. 272 с., ил., ★ **9В720 К**

**Богачев** Б. М. см. Киприянов И. А.

**Богачев** В. А. Об одном классе весовых пространств целых функций. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 2, 215—224, **6Б160**; Пространства целых функций, инвариантные относительно дифференцирования (по поводу одной статьи В. В. Моржакова). «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 90—92, **9Б115**; Дифференциальное уравнение бесконечного порядка в весовых пространствах целых функций. «Сб. аспирантск. работ по естеств. наукам (Мат., геол., геогр., физ.) Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1976, 3—9, библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 июля 1976 г., № 2878—76 Деп.), **11Б760 ДЕП**

**Богачев** В. Н. Норма эффективности в динамическом аспекте. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 4, 773—785, ☆ **1В715**

**Богдан** В. Г. см. Берман С. Д.

**Богданов** А. В., Демин Б. Е., Игнатов Б. С., Пецко А. А., Цветков А. А., Цветков В. П. Состав и функциональные характеристики пакета математического программирования. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 40—42, **10В754**

**Богданов** В. В., Ермаков Е. А., Маклаков А. В. Программирование на языке АЛМО. «Статистика», 1976. 118 с., ил., **10В716 К**

**Богданов** В. Г. Организация контроля ЭВМ при минимальной информации о функции распределения времени отказов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 6, 25—29, **5В881**

**Богданов** В. Н., Мищенко И. Н. Некоторые методы последетекторного опознания сигналов с циклическим кодированием. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 25—30, **2В653**

**Богданов** В. С., Яковлев Н. П. Об одном приближенном методе вычисления вероятностей при исследовании нелинейных систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 211—217, **3В352**

—, Бортников В. Т., Коробейников П. В., Цуканова Н. И. Решение задачи синтеза оптимальной структуры генераторно-умножительного устройства методом сканирования. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 77—82, **8В942**

**Богданов** Димитър В. Координатные методы решения экстремальных задач. Координатни методи за решаване на екстремални задачи. «Техн. мисъл», 1975, **12**, № 4, 19—21, **5В760**; Некоторые численные алгоритмы решения задач выпуклого программирования. Някои числени алгоритми за решаване на задачи на изпъкналото програмиране. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ) [бывш. «Изв. Ин-та техн. кибернет.»], 1975, **1—2**, 15—20, **10В582**; Покомпонентный метод минимизации. «Большие системы информ. и упр.» София, 1975, 29—31, **7В669**

**Богданов** Ем. Ст. см. Караниколов Хр. Н.

**Богданов** Р. И. Приведение к орбитальной нормальной форме векторного поля на плоскости. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 73—74, **7Б940**; Версальная деформация особой точки векторного поля на плоскости в случае нулевых собственных чисел. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1976, вып. 2, 37—65, ★ **1Б152**; Бифуркации предельного цикла одного семейства векторных полей на плоскости. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1976, вып. 2, 23—35, ★ **1Б155**; Орбитальная эквивалентность особых точек векторных полей на плоскости. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 4, 81—82, ★ **4А595**; Модули $C^\infty$-орбитальных нормальных форм особых векторных полей на плоскости. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 57—58, ★ **7Б972**

**Богданов** Ю. С. см. Еругин Н. П.

**Богданова** Г. В. Построение логической схемы алгоритма по заданной системе формул перехода с помощью ЭВМ. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.» М., «Наука», 1976, 65—66, **7В489**; Получение системы скобочных формул перехода по секвенциальному описанию автомата при использовании ЭВМ. В сб. «Синтез управляющ. устройств.» М., 1976, 60—62, ☆ **1В497**

—, Лазарев В. Г. Метод построения формул переходов по секвенциальному описанию автомата. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.» М., «Наука», 1976, 54—58, **7В507**

**Богданова** Г. С. см. Замулин А. В.

**Богданова** Л. А., Кузнецов В. А. Оптимизация развития и размещения предприятий лесопильной промышленности в экономическом районе. В сб. «Применение мат. в экон.». Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 24—29, ☆ **3В730**

**Богданова** Т. А., Солнцева Т. В. Применение теории инволюцией $I_3^1$ и $I_3^2$ к построению пространственной кривой третьего порядка и изучению ее свойств. В сб. «Геометрия». Вып. 4. Л., 1975, 14—24, **8А820**

**Богданова-Гатева** Н., Петрова П. Об одном численном методе аналитического продолжения голоморфных функций. Върху един числен метод за аналитично продължение на холоморфни функции. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Физика», 1973 (1975), **10**, № 2, 47—61, **9Б60**

**Боглаев** И. П. Об устойчивости модели плановой экономической системы. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 9, 80—86, **2В804**; О построении локальных регуляторов в линейных экономических моделях. «Автоматика и телемеханика», 1977, №, 4, 108—113, ☆ **8В679**

**Боглаев** Ю. П. Пограничный слой в решениях нелинейных сингулярно возмущенных интегральных уравнений Вольтерра. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1602—1607, **5Б357**; Параметрическая регуляризация некоторых классов сингулярно возмущенных краевых задач. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 524—527, **8Б287**; Итерационный метод приближенного решения сингулярно возмущенных задач. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 5, 1033—1036, **9Б729**; Итерационный метод приближенного решения сингулярно возмущенных интегральных уравнений Вольтерра. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 883—894, **12Б1124**; Итерационный метод приближенного решения дифференциально-разностных уравнений с малым запаздыванием. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.»

1977, **17**, № 4, 955—971, ★ **12Б1054**; Итерационный метод прогонки приближенного решения нелинейных сингулярно возмущенных краевых задач. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 6, 1241—1244, ★ **12Б1082**

—, Жданов А. В. Сингулярно возмущающие интегральные операторы с ядрами типа Коши. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.» Фрунзе, «Илим», 1975, 246—248, **1Б356**; Сингулярно возмущенные интегральные уравнения с ядрами типа Коши. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 5, 993—996, **4Б1083**; Итерационный метод приближенного решения сингулярно возмущенного нелинейного интегрального уравнения. (Ин-т физ. тверд. тела АН СССР. Препринт). Черноголовка, 1977. 9 с., ☆ **12Б483**

**Боголюбов** Н. Н. Микроскопические решения уравнения Больцмана — Энскога в кинетической теории для упругих шаров. «Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 2, 242—247, **1Б416**

—, Королюк В. С. Исследования Ю. А. Митропольского в области теории нелинейных колебаний. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 1, 3—14, **7А12**

—, —, Самойленко А. М. Юрий Алексеевич Митропольский (К шестидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 217—228, ☆ **6А14**

—, Хохлов Р. В., Александров П. С. и др. Сергей Васильевич Фомин. [Некролог]. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, вкл., **2А21**

—, Шумовский А. С. О методе вычисления квазисредних. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **136**, 351—361. Дискус., 360—361, **4Б513**

**Боголюбов** Н. Н. (мл.) О некоторых обобщенных теоремах в теории модельных систем. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Д17—10418). Дубна, 1977. 29 с., ☆ **7Б653 К**

—, Плечко В. Н., Репников Н. Ф. О мажорационных оценках метода аппроксимирующих гамильтонианов. «Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 3, 357—367, **2Б451**

**Боголюбов** П. Н. Причинность инвариантных формфакторов в разложениях коммутаторов токов. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **136**, 15—33, **4Б516**

**Боголюбов** Ю. И. О представлении систем уравнений номограммами с прозрачным ориентированным транспарантом. Чувашск. ун-т. Чебоксары, 1975. 37 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 марта 1976 г., № 971—76 Деп.), **7Б1185 ДЕП**; О преобразованиях канонической формы $f_{1\beta}-f_3=\varphi_{1\beta}-f_4=f_{2\beta}-f_5$. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1976, № 11, 109—122, ★ **5Б767**; О преобразованиях канонической формы $\varphi(z)=\varphi_1(x)+\varphi_2(y)+\varphi_3(x+y)$. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1976, № 11, 123—150, ★ **5Б768**; Номограммы с ориентированным транспарантом с одним двойным контактом наложения и одним простым контактом решения. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.» Вып. 2. Чебоксары, 1976, 3—19, ★ **6Б1013**; О представлении уравнений и систем уравнений номограммами с ориентированным транспарантом. В сб. «Алгебра, логика и вычисл. мат.» Иваново, 1976, 25—44, ★ **6Б1015**

**Боголюбова** К. Ю. Возможности преобразования канонической формы $x_4=F[-f_1, \Phi(x_2, f_3-f_1)]$. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.» Вып. 2. Чебоксары, 1976, 20—34, ★ **6Б1014**

**Боголюбова** М. Н., Лившиц В. И., Мартынов А. К. Структура автоматизированной системы «Гравер» подготовки программ для станков с числовым программным управлением. В сб. «Вопр. программир. и автоматиз. проектир.» Вып. 3. Томск, Томск. ун-т, 1977, 196—212, ★ **11В982**

**Богомаз** В. П. Об одном алгоритме оптимизации структур систем обмена данными. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 109—116, ☆ **11В993**

— см. Пильщиков Е. А.

**Богомолов** А. Г. см. Королев А. В.

**Богомолов** А. И., Сиразетдинов Т. К. К решению основной задачи управления динамическими объектами. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 62—66, **1Б471**

**Богомолов** А. М., Кривенчук О. Г. Проектирование систем управления автоматизированным складом. «Управляющие системы и машины», 1975, № 5, 114—122, **3В1037**

—, Скобелев В. Г. Об одном алгоритме решения диагностической и установочной задач с автоматом. «Кибернетика», 1975, № 6, 1—6, **6В544**

—, Твердохлебов В. А. Целенаправленное поведение автоматов. Киев, «Наук. думка», 1975. 122 с., ил., **4В478 К**

**Богомолов** Л. П., Гайстеров С. Ф., Ермилов В. А., Свирский И. П. Имитационное моделирование вычислительных систем. В сб. «Моделир. сложн. систем». Вып. 4. Рига, «Зинатне», 1975, 57—83, **5В888**

— см. Пирогов В. В.

**Богомолов** Н. А., Карманов В. Г. О методе вычисления стационарных точек общей задачи нелинейного программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 72—78, ★ **6В589**; О сходимости метода случайного поиска для отыскания стационарных точек общей задачи нелинейного программирования. «Вестн. Моск. ун-та. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 1, 20—26, ★ **12В913**

**Богомолов** С. А. см. Грунский И. С.

**Богомолов** Ф. А. Классификация поверхностей класса $\mathrm{VII}_0$ с $b_2=0$. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 2, 273—288, **9А542**

—, Монастырский М. И. Когерентные состояния и группы динамических симметрий. I. Когерентные состояния на решетках групп Ли. (Ин-т теор. и эксперим. физ. ИТЭФ-14). М., 1976. 29 с. — На ротапринте, **8Б1059 К**

**Богомолс** Э. Я., Лучкин Г. В. Страничная организация памяти на магнитных дисках. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1975, **242**, 27—42, **6В951**

**Богословская** Г. В., Варлинский Н. Н. О выборе системы команд для СЦВМ. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 187, 17—20, **8В789**

**Богоявленский** О. И. Качественная теория однородных космологических моделей. II. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1976, вып. 2, 67—112, ★ **1А735**; Об интегралах высших стационарных уравнений КдФ и собственных числах оператора Хилла. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 9—12, ☆ **1Б962**

—, Новиков С. П. Качественная теория однородных космологических моделей. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1975, вып. 1, 7—43 **2А859**; О связи гамильтоновых формализмов стационарных и нестационарных задач. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 9—13, **7Б938**; Однородные модели в общей теории относительности и газовой динамике. «Успехи мат. наук.», 1976, **31**, № 5, 33—48, ☆ **2Б526**

**Богуславская** Э. И. Линейные дифференциальные игры на плоскости. Случай комплексных корней. «Кибернетика», 1976, № 1, 64—70, **8Б664**

**Богута** Б. К. Определяемость коммутативных полугрупп их полугруппами эндоморфизмов. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 3—5, **10А119**; Полугруппы гомоморфизмов локально циклических полугрупп. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 4. Л., 1976, 11—25, **12А193**; Об определяемости коммутативных полугрупп полугруппами эндоморфизмов. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 4. Л., 1976, 26—30, **12А206**

**Богуш** А. А., Отчик В. С., Федоров Ф. И. О конечных преобразованиях групп SO(5) и их конечномерных представлений. «Докл. АН СССР», 1976, 227, № 2, 265—268, **7А291**

**Боднар** Д. И. Оценка погрешности вычисления ветвящихся цепных дробей. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 12, 1059—1063, **6Б1093**; Абстрактный аналог ветвящейся цепной дроби. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 70—74, библиогр. 1 назв. (укр.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **11А174 ДЕП**; Аналог признака сходимости Ворпитского для ветвящихся цепных дробей. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 40—43, ★ **2А143**; Об одном обобщении признака сходимости Зейделя для ветвящихся цепных дробей. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 44—47, ★ **2А144**; Необходимый и достаточный признак сходимости одного класса ветвящихся цепных дробей с положительными членами. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 15—16, ★ **8Б33**; Исследование сходимости одного класса ветвящихся цепных дробей. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 41—44, ★ **8А146**

—, Олексив И. Я. О сходимости ветвящихся цепных дробей с неотрицательными членами. «Укр. мат. ж.», 1976, 28, № 3, 373—377, **11А175**

**Боднарчук** П. И. О связи классической проблемы моментов для функции многих переменных с ветвящимися цепными дробями. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 8—11, ★ **8Б111**

—, Иванел В. К., Дзюбка В. Е., Пустомельников И. П., Слоневский Р. В. Вычислительная устойчивость цепных и ветвящихся цепных дробей. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 12—14, ☆ **7Б1215**

—, Скоробогатько В. Я. Успехи и задачи теории цепных и ветвящихся цепных дробей. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 5—8, ☆ **8Б32**

**Боднарь** Т. А. Приближенное решение одной системы нелинейных дифференциальных уравнений химической кинетики. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 4. Новосибирск, 1976, 30—35, ★ **4Б885**

— см. Яненко Н. Н.

**Боднер** В. А., Урумянц А. Г. О плотности распределения вероятностей состояния линейных динамических систем с переменными параметрами. «Докл. АН СССР», 1975, 224, № 1, 50—53, **3В417**

**Бодрик** А. Г. Об одной задаче математического программирования. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.» 1977, вып. 10, 99—102, ★ **10В497**; Минимаксный алгоритм решения системы уравнения. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 41—44, ★ **12Б1035**

**Бодров** В. И. Алгоритм выбора оптимальной системы управления процессом. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 152—160, **4В278**

— см. Анисимов И. В.

**Бодунов** Н. А. О монотонности решения одного дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 204, 48—50, ★ **6Б261**

**Бодянский** Е. В., Добрыдень В. А., Илюнин О. К., Янгаева Т. Г. Об одном способе оптимизации алгоритмов расчета технико-экономических показателей при оперативном контроле. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 72—75, **5В345**

— см. Салыга В. И.

**Боев** Д. Использование метода ситуационного управления при описании функционирования операционных систем ЭВМ. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М., 1975, 118—122, **6В937**

**Божич** В. И. см. Топольский Н. Г.

**Божко** В. А. см. Шкиль Н. И.

**Божко** О. Є., Пузько І. Д. Решение задач надежности объектов методами теории случайных выбросов. Розв'язання задач надійності об'єктів методами теорії випадкових викидів. «Вісник АН УРСР», 1976, № 6, 5—10, ☆ **5В237**

**Божнев** В. П. см. Николайчук Я. Н.

**Бозоян** Ш. Е. К построению надежных схем из ненадежных элементов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **60**, № 2, 70—75, **1В741**; Некоторые свойства булевых дифференциалов и активностей аргументов булевых функций и вопросы построения надежных схем из ненадежных элементов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 148—160, **3В654**; Построение надежных схем, реализующих конечный автомат, из ненадежных элементов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 100—108, ★ **8В554**

— см. Петросян А. В.

**Бойдар** К. И. Кольцо инвариантов при действии конечной группы автоморфизмов кольца. «Успехи мат. наук», 1977, 32, № 1, 159—160, ★ **8А291**

**Бойко** А. Г. О необходимых и достаточных условиях экспоненциальной устойчивости и ограниченности решений линейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Прикл. задачи динамики континуально-дискрет. упругих систем». Киев, «Наук. думка», 1975, 61—68, **3Б239**; Стабилизация нелинейных систем автоматического управления регулятором прямого управления. В сб. «Прикл. задачи динамики континуально-дискрет. упругих систем». Киев, «Наук. думка», 1975, 74—78, **3Б281**; Об устойчивости по Ляпунову системы двух соединенных шарнирно твердых тел при горизонтальном равномерном движении. В сб. «Некотор. задачи прикл. динамики и устойчивости движения». Киев, «Наук. думка», 1976, 18—24, ★ **6Б270**; К стабилизации нелинейных систем автоматического управления регулятором непрямого управления. В сб. «Некотор. задачи прикл. динамики и устойчивости движения». Киев, «Наук. думка», 1976, 28—31, ☆ **6Б272**

**Бойко** А. Н., Иванов В. П. О гашении поля системой цилиндрических излучателей. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16, № 1, 152—161, 6Б481**

**Бойко** Б. П., Шакирова Э. Р. Точность оценки длительности посылки дискретного сигнала. В сб. «Прием и обработка информ. в сложн. информ. системах». Вып. 5. Казань, Казан. ун-т, 1976, 136—140, ☆ **9В310**

**Бойко** В. В. Исследование параметрических колебаний виброплощадок с кусочно-линейными связями. В сб. «Нелинейн. механика». Вып. 1. Днепропетровск, 1975, 167—170, **7Б194**

**Бойко** В. К. Об оценке минимального числа входов краевой задачи с управлением. В сб. «Материалы Науч.-теор. конф. молодых ученых. Минск. гос. пед. ин-т». Минск, 1975, 404—407, **6Б407**

—, Борухов В. Т. Об одной задаче, возникающей в теории управления. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 35—36, **4Б606**; О минимальном числе входов краевой задачи с управлением. В сб.

«Материалы Науч.-теор. конф. молодых ученых. Минск. гос. пед. ин-т». Минск, 1975, 408—410, **6Б408**

– см. Ландо Ю. К.

**ойко** В. Н., Герасименко Е. П. Алгоритмы решения экспериментальных задач с геометрическими объектами, заданными при помощи дискретных моделей. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 3(34), 15—22, **7В905**

**ойко** Г. П. О третьей внешней обобщенной задаче. Про третю зовнішню узагальнену задачу. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1975, вип. 10, 15—19, **95, 4Б382**; Обобщенная основная краевая задача для уравнения $\Delta^3 u=0$. Узагальнена основна крайова задача для рівняння $\Delta^3 u=0$. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. 11, 16—21, 122, **9Б286**

—, Волошина М. С., Гупало А. С. Обобщенная задача Неймана для одного класса эллиптических систем второго порядка. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 21, 65—70, ★ **9Б342**

**ойко** И. В. см. Киселева Е. М.

**ойко** Р. В. Предельные теоремы для ветвящихся процессов с переменным режимом (докритический случай). «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 750—760, **7В96**; Об асимптотике вероятности вырождения ветвящегося процесса с переменным режимом (критический случай). В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 21—30, ★ **5В87**; Об одной предельной теореме для ветвящихся случайных процессов с переменным режимом (критический случай). «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 1, 89—96, ★ **7В81**

**ойко** С. С., Петренко В. П. Асимптотические свойства решений линейных дифференциальных уравнений с целыми коэффициентами. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 2, 99—102, ★ **8Б210**

**ойков** И. В. Устойчивость систем разностных уравнений со многими независимыми переменными. «Уч. зап. Пенз. политехн. ин-т», 1975, вып. 6, 7—20, **4Б1039**; Приближенное решение особых интегральных уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 6, 1241—1244, **4Б1085**

—, Жечев Й. И. Об устойчивости уравнений в конечных разностях. В сб. «Исслед. по прикл. мат.» Вып. 3. Казань, Казан. ун-т, 1975, 36—53, **1Б246**; Приближенное решение систем сингулярных интегро-дифференциальных уравнений на разомкнутых контурах интегрирования. В сб. «Функц. анализ и его приложения». Казань, Казан. ун-т, 1975, 34—39, **1Б366**; Некоторые вопросы устойчивости итерационных методов решения операторных уравнений. В сб. «Функц. анализ и его приложения». Казань, Казан. ун-т, 1975, 16—33, **2Б826**

**ойл** Джеймс М. Введение к системе множественной реализации программы на основе преобразований. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 17. М., Моск. ун-т, 1976, 62—74, ★ **4В727**; Введение к интра-грамматическим преобразованиям в системе ТАМПР. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 17. М., Моск. ун-т, 1976, 75—83, ★ **4В744**

см. Дритц К. В.

**ойматов** К. Х. Письмо в редакцию. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 4, 744, **3Б808**; Асимптотика спектра оператора Шрёдингера с сингулярным потенциалом. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 241—242, **7Б776**; Об области определения оператора Штурма — Лиувилля. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1151—1160, **12Б684**; О вложениях из области определения дифференциального оператора в пространство Соболева. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 22—23, ☆ **3Б607**; Самосопряженность эллиптических дифференциальных операторов второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 2089—2091, ☆ **4Б659**

—, Костюченко А. Г. Распределение собственных значений эллиптических операторов во всем пространстве. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1976, вып. 2, 113—143, ★ **1Б799**

**Бойцун** Л. Г., Рыбникова Т. И. О степени приближения функции чезаровскими средними ее интеграла Фурье. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 16—23, **6Б77**; О суммировании интегралов Фурье методом Г. Ф. Вороного. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и и их прил.». Днепропетровск, 1976, 74—78, ☆ **7Б123**

**Бойченко** В. А., Смотрицкий Ш. М. Программа кусочной аппроксимации функции одной переменной полиномами Чебышева. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 41—49, **6В1031**

**Бойчук** А. А. см. Лыкова О. Б.

**Бойчук** В. С. О росте абсолютно сходящихся в полуплоскости рядов Дирихле. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 238—240, ★ **2Б79**

—, Еременко А. Э. О росте целых функций, представимых рядами Дирихле. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 5, 93—95, **3Б109**

**Бойчук** Л. М. Метод дифференциального спуска для решения задач выпуклого программирования, использующих принцип функционального управления. «Кибернетика», 1976, № 1, 92—95, **7В662**

—, Кротов Г. І. Градиентный метод оптимизации при линейных ограничениях в форме равенств с использованием матриц «косого» проектирования. Градієнтий метод оптимізації при нелінійних обмеженнях у формі рівностей з використанням матриць «косого» проектування. «Автоматика», 1976, № 4, 58—62, ☆ **1Б997**

**Бойчук** О. Ф. О невозмущаемости маятниково-гироскопической системы и автономном определении координат. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 128—132, ☆ **1Б303**

**Бокк** А. А. О вычислительном лабораторном практикуме по курсу высшей математики. «Сб. науч. метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 57—60, ★ **6А32**

**Боков** А. С., Никитин Г. А., Чапцов Р. П. Влияние алгоритмов обучения на достоверность распознавания состояний САУ. В сб. «Вопр. техн. диагностики». Вып. 15. Ростов-на-Дону, 1976, 202—208, **11В1000**

**Боков** Александр Г., Костова В. А., Вълков Л. Г. Метод суммарных представлений повышенной точности для уравнения гиперболического типа. Метод на сумарните представяния с повишена точност за уравнение от хиперболичен тип. «Науч. тр. Висш ин-т машиностр., механиз. и електрифик. селск. стоп. — Русе», 1975, сер. 8, 17, 45—49, ★ **7Б1152**

— см. Дьяконов Евгений Г.

**Бокуть** Л. А. Вложения в простые ассоциативные алгебры. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 2, 117—142, **11А342**

**Бокучава** И. В. К корреляционному анализу последовательностей интервалов между событиями стационарного полумарковского процесса. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 2, 281—284, **12В319**; Об оценках спектральных характеристик последовательностей интервалов между событиями стационарного полумарковского процесса. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 1, 17—20, ★ **7В194**; К проверке гипотезы о полумарковости процесса. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **86**, № 2, 273—276, ★ **12В272**;

Применение меры различающей информации при эффективном моделировании вероятностных процессов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **86**, № 2, 305—308, ☆ **12В338**

**Бокштейн** М. Ф. К доказательству теоремы Цермело и леммы Цорна. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 171—177, **5А290**

**Болдиш** Андрей. Алгоритм построения минимальной гамильтоновой цепи в полном неориентированном графе. «Inform. Proces. Machin.», 1975, № 19, 215—226, **12В621**

**Болдырев** А. И., Гимельфарб Г. Л., Рыбак В. И., Шульга В. И. Определение пространственных координат объектов по телевизионному изображению в системе моделирования роботов типа «глаз — рука». В сб. «Вопр. теории роботов и искусств. интеллекта». Киев, 1976, 3—21, ★ **11В1035**

— см. Рыбак В. И.

**Болдырев** В. В., Кононыхин В. Н., Осьминин А. Е. Об одном методе обеспечения вероятности своевременной доставки сообщений по верхнему уровню сети передачи данных. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных». М., 1977, 21—25, ☆ **12В797**

**Болдырев** Н. Г. Чебоксарова Т. Н. Алгебраический подход к проблеме классификации. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 207—213, ☆ **9В890**

**Болдырев** Ю. Я., Троицкий В. А. Численный метод решения задач оптимального управления при наличии изопериметрических условий и ограничения на управление. В сб. «Прикл. математика». Вып. 3. Тула, 1975, 111—115, ★ **5Б641**

**Болибок** Л. Н. см. Кошарский Б. Д.

**Болибрух** А. А. Системы Пфаффа типа Фукса на комплексном аналитическом многообразии. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 1, 112—123, ★ **9А723**; О системах Пфаффа типа Фукса. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 203—204, ★ **10А426**; О локальной теории фуксовых систем. «Тр. XXII Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та 1975 г. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1976, 193—195, ★ **10Б197**; Условия фуксовости системы Пфаффа на комплексном аналитическом многообразии. «Тр. XXII Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та 1975 г. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.». Долгопрудный, 1976, 196—197, ☆ **11А551**

**Болотин** В. В. Оптимальное размещение для измерения случайных полей. В сб. «Мех. деформируемых тел и конструкций». М., «Машиностроение», 1975, 77—83, **7В229**

**Болотник** Н. Н. О максимизации степени устойчивости линейной колебательной системы. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 4, 730—734, **1Б220**

**Болотников** Ю. В., Сачков В. Н., Тараканов В. Е. Асимптотическая нормальность некоторых величин, связанных с цикловой структурой случайных подстановок. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 1, 121—133, **5В518**

**Болотникова** Я. А. Обратная теорема Нётер. «Сб. науч.-метод. статей по теор. мех. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1975, вып. 5, 32—37, **6Б581**

**Болотов** А. Б. см. Петров Э. Г.

**Болотов** В. А. О формуле Тейлора и одном ее аналоге для систем неявных функций. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 29—38, ★ **6Б171**

**Болтаев** Б. Д. см. Адылова З. Т.

**Болтянский** В. Г. Об измерении геометрических величин. «Тр. Всес. семинара заведующих кафедрами и преподават. геометрии пед. ин-тов СССР, 1972». Тбилиси, 1974, 66—83, **1А801**; Метризация пространств различного веса. «Тбилисис университети шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1975, **А10(158)**, 7—11 **4А494**; О некоторых классах выпуклых множеств «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 1, 19—22, **5А631** Теорема Хелли для *Н*-выпуклых множеств. «Докл АН СССР», 1976, **226**, № 2, 249—252, **5А632**; Метод шатров и преподавание теории оптимального управления Методът на шатрите и преподаването на теорията на оптималното управление. «Физ.-мат списание», 1975(1976). **18**, № 4, 275—279, **9Б459** Обобщение одной теоремы Секефальви-Надя. «Докл АН СССР», 1976, **228**, № 2, 265—268, **10А396**; Равносоставленность многогранников и группы движений. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 4, 788—790 ★ **4А638**; Замечания о размерности Хелли. В сб «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976, 21—32, ★ **4А663** Отделимость выпуклых конусов и теорема Хелли «АйкаканССР Гитутюннери Академиаи тегекагир Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976 **11**, № 5, 432—439, ★ **4А665**; Несколько теорем комбинаторной геометрии. «Мат. заметки», 1977, **21** № 1, 117—124, ★ **5В335**; Третья проблема Гильберта. М., «Наука», 1977. 208 с., ил., ★ **7А587 К**

—, Солтан П. С. О звездных множествах. «Бул Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 3, 7—11, ★ **4А664** О некоторых задачах комбинаторной геометрии «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 153, ★ **6В431**

**Болычевцев** А. Д., Быстрицкая Л. Б., Тупицын А. И. Аналитическое представление интегральных квадратичных оценок с временным весом. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 171—173 **2Б1096**

**Болычевцев** Э. М., Жиянов Н. И., Лавровский Э. К. Оптимизация параметров колебательно системы при импульсных возмущениях. «Вестн Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 6, 103—106, **5Б18**

**Больбот** А. Д. Вложение полугрупп с сокращением моноассоциативные *IP*-лупы. «Сиб. мат. ж.», 1977 **18**, № 2, 245—250, ★ **12А259**

**Больсен** Е. М. Александр Рувимович Кулишер (К 100 летию со дня рожд.). «Мат. в школе», 1976, № 2 86—87, **9А28**

**Большаков** В. А., Уздемир А. П., Шмелев В. В Задачи планирования дискретного (штучного) производства и численные методы их решения. III. Задач минимизации среднеквадратичной относительной перегрузки мощностей. «Автоматика и телемеханика» 1976, № 1, 146—156, **5В802**

**Большаков** В. Д., Гайдаев П. А. Теория математической обработки геодезических измерений. Учебни для студ. геод. спец. вузов. Изв. 2-е, перераб. и доп М., «Недра», 1977, 367 с., ил., ★ **5Б748 К**

**Большаков** В. И. Об обобщенных взвешенных композициях. В сб. «Комбинатор. анализ». Вып. 4. М., Моск ун-т, 1976, 96—104, **11В415**

**Большаков** И. А. О представлении алгоритмов обработки текстов в виде однородных параллельны структур. (Науч. совет по комплекс. пробл. «Кибернет.» АН СССР. Предварит. публ.). М., 1977. 20 с ил. — На ротапринте, ☆ **8В846**

— см. Бидер И. Г.

**Большаков** Н. Е. Признак асимптотической устойчивости дифференциальных систем с *g*-возмущениями «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 2092—2094, ☆ **4Б181**

**Большаков** С. А. см. Горшков С. П.

**Большаков** Ю. И., Райхштейн Б. З. Задача Пол ке — Шварца — Лопшица в многомерном псевдое клидовом пространстве. Ярослав. гос. пед. ин- Ярославль, 1976. 32 с., библиогр. 4 назв. (Рукопис деп. в ВИНИТИ 31 мая 1976 г., № 1928—76 Деп.), **10А410 ДЕП**

**ольшев** Логин Николаевич. Обнаружение грубых ошибок в результатах наблюдений. «Вероятностни и стат. методи. Варна, 1974. Сб. о лекции». София, 1974, **7**, 9—41, **11В164**

, Ильин В. А., Красовский Н. Н., Прохоров Ю. В., Сотсков Б. С., Тихонов А. Н. Петр Иванович Кузнецов. (К 40-летию науч. деят-сти). «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 567—570, **8А30**

Никулин М. С. Одно решение задачи об однородности. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975, **1**, № 1, 104—109, **8В156**

**мас** В. В., Зайцев А. В. О количественных соотношениях в одной управляющей системе. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 330, 101—106, **9В313**

**мбьери** Энрико. Плотностные теоремы для дзета-функции Римана. В сб. «Пробл. аналит. теории чисел.» М., «Мир», 1975, 108—117, **3А121**

**нами** А. А., Соколова О. А. Неравенства Харди — Литтлвуда для периодических сопряженных гармонических функций многих переменных. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 12, 6—15, **10Б176**

**нгард** М. М., Лосев И. С., Максимов В. В., Смирнов М. С. Формальный язык описания ситуаций, использующий понятие связи. В сб. «Моделир. обуч. и поведения». М., «Наука», 1975, 172—184, **4В981**

—, Смирнов М. С. Проект модели организации поведения — «Животное». В сб. «Моделир. обуч. и поведения». М., «Наука», 1975, 152—171, **5В1266**

**нгард-Левин** Г. М. Ариабата и его эпоха. «Природа», 1976, № 8, 94—102, ★ **3А8**

**ндарев** А. С. О проекционных свойствах гомоморфных образов векторных решеток. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 67—69, **5Б582**; Об одном вопросе П. Конрада. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 9, 19—24, ★ **4Б584**

**ндарев** Б. В. Об устойчивости финитных движений в поле Шварцшильда. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, (1975—1976), 27—36, ★ **10А515**

Носенко В. И. Вопросы устойчивости и диссипативности стохастических дифференциальных уравнений с полумарковским вмешательством случая. В сб. «Поведение систем в случайн. средах». Киев, 1976, 3—15, ☆ **5В81**

**ндарев** В. М., Ивлев В. И., Коба В. А., Ловицкий В. А., Макеева Н. Н., Тимошенко В. В., Нинчук Л. А. Принципы построения языка запросов локального банка данных. В сб. «Анализ и синтез систем упр. и контроля». Киев, 1976, 64—69, ☆ **9В769**

Ловицкий В. А. Формирование понятий как процесс построения логической функции. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 17, 91—97, ☆ **1В954**

**ндарев** Э. А., Воеводин А. Ф., Каниболотский М. А. Определение места утечки газа в скважинах. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 3. Новосибирск, 1975, 12—17, **2Б388**

**ндарева** О. Н. Конечные приближения для ядер и решений кооперативных игр. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 624—633, **9В543**

Вилков В. Б., Кулаковская Т. Е., Наумова Н. М., Соколина Н. А. Обзор советских работ по теории кооперативных игр. В сб. «Исслед. операций и стат. моделир.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 31—126, ☆ **12В850**

**ндаренко** А. А. Классификация максимальных арифметических подгрупп в ортогональных группах типа ($D_l$). «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 11, 969—972, **4А431**; К классификации максимальных арифметических подгрупп в разложимых группах. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 2, 155—172, ★ **7А430**

**Бондаренко** А. Т., Сапатый П. С. Алгоритм распределения независимых работ на параллельно работающие устройства. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 101—103, **1В1269**

— см. Малиновский Б. Н.

**Бондаренко** Б. А. Об одном классе квазиполиномиальных функций. «ЎзССР, Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 2, 13—15, **9Б4**; Операторный метод построения решений полилинейных уравнений в частных производных. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 10—15, ★ **6Б286**; Квазиполиномиальные решения задачи Коши — Николеску и задачи Коши для полилинейных уравнений в частных производных. В сб. «Дифференц. уравн. с частн. производными и их прил.» Ташкент, «Фан», 1977, 153—162, ☆ **10Б316**

—, Лен К. В., Манжерон Д., Огюзторели М. Н. К исследованию полилинейных уравнений с частными производными. (I). «Bul. Inst. politehn. Iaşi», 1976, Sec. 1, **22**, № 3-4, 45—48, ★ **9Б314**

—, Ходжаниязов Д. Х. Применение специальных полиномов к решению задачи Коши для системы дифференциальных уравнений вязко-пластических сред. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 5. Ташкент, «Фан», 1975, 174—181, **1Б386**; Применение обобщенных поликалорических полиномов к решению задачи Коши и задачи Рикье — Николеску. В сб. «Краев. задачи для дифференц. уравн. и их прилож.». Ташкент, «Фан», 1976, 83—88, ☆ **2Б372**

**Бондаренко** Б. П. О классе распределений вероятностей, получаемых с помощью смеси отрицательных биномиальных распределений. Казан. авиац. ин-т. Казань. 1976. 9 с., (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 23 дек. 1976 г., № 68), ☆ **7В9**; Генерирование последовательности импульсов со случайными временными интервалами. Казан. авиац. ин-т. Казань, 1976. 9 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 23 дек. 1976 г., № 680), ☆ **7В319 ДЕП**

**Бондаренко** В. А. Замечание к теореме Сарда. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 12, 11—12, **5Б901**; Случаи вырождения оператора суперпозиции в пространствах функций. В сб. «Качеств. и приближ. методы исслед. оператор. уравнений». Вып. I. Ярославль, 1976, 11—16, ☆ **9Б900**

—, Макарский Ю. И., Рублев В. С., Соколов В. А. Исключение дублирующих путей получения показателей. В сб. «Эвристич. алгоритмы оптимиз.». Ярославль, 1976, 24—49, ☆ **9В864**

— см. Рублев В. С.

**Бондаренко** В. Е. см. Епифанов В. И.

**Бондаренко** В. И., Кирпичников В. М., Суковатин И. В. Численное решение некоторых задач теории управления. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1975, № 6, 574—578, **1Б822**

**Бондаренко** В. М. О подобии матриц над кольцами классов вычетов. «Мат. сборник.» Киев, «Наук. думка», 1976, 275—277, ★ **4А380**

**Бондаренко** В. С. см. Бахвалов Н. С.

**Бондаренко** Г. В. К изучению текста как иерархической структуры суперсинтаксических единиц. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1975, сер. 2, № 8, 19—24, 38—39, **3В1236**; Распределение повторов в связном тексте как основа для обнаружения суперсинтаксических единиц. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1975, № 12, 20—31, **4В980**

**Бондаренко** М. Ф., Осыка А. Ф. Об одном алгоритме склонения числительных русского языка. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 15, 153—158, **1В1408**

**Бондаренко** Н. В., Ефанова Л. Н., Кабанов М. И. Особенности трансляции с автокода СИБЭСМ-6 на внутренний язык СИМПРа. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1976, **25**, 116—127, ★ **2В781**; Структура и функционирование транслятора СИБЭСМ-6. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1976, **25**, 127—137, ☆ **2В782**

**Бондаренко** П. С. Ветвящиеся цепные дроби в теории реальных вычислительных алгоритмов. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 17—19, ☆ **7Б1216**

—, Москалюк С. С., Чуприна А. Я. О представлении численного решения обыкновенных дифференциальных уравнений интерполяционным методом Адамса в виде цепных дробей. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 46—47, ★ **7Б1082**

**Бондарос** Ю. Г., Константинов В. М. Оценивание состояния линейных систем с аддитивными и мультипликативными шумами. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 34—43, **9В299**

**Бондарчук** А. И., Корбит А. Г., Чечко А. Ю., Лапшин С. М. Использование некоторых свойств потенциальных полей при построении автоматических систем контроля и диагностики. В сб. «Вопр. техн. диагностики.» Вып. 15. Ростов-на-Дону, 1976, 174—180, **10В495**

**Бондарь** А. В. Множества моногенности и критерии голоморфности для функций многих комплексных переменных. В сб. «10-я мат. школа». Киев, 1974, 361—381, **5Б151**; Многомерный вариант одной теоремы Бора. В сб. «10-я мат. школа». Киев, 1974, 382—396, **5Б152**; Об отображениях, обладающих постоянным оператором растяжения. I. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ-76-9). Киев, 1976. 32 с. — На ротапринте, **11Б230**; Об отображениях, обладающих постоянным оператором растяжения, II. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ-76-10). Киев, 1976. 36 с. — На ротапринте, **11Б231**; О множестве особых точек однолистной аналитической функции. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 2, 147—158, **9Б59**

—, Зелинский Ю. Б. Об одном критерии монотонности. «Мат. сборник.» Киев. «Наук. думка», 1976, 198—202, ☆ **2А588**

**Бондарь** И. М. Применение методов стохастического программирования при построении математических моделей сложных систем в условиях неполной информации. В сб. «Методы исслед. операций и теории надежности в анализе систем». Киев, 1977, 52—63, ☆ **12В1028**

**Бончев** Е. К. Оценка погрешности при численном решении некоторых граничных задач для уравнения Пуассона. Оценка на грешката при числено решаване на някои гранични задачи за уравнението на Поасон. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974 (1975), **10**, № 2, 139—146, **9Б784**

**Бонштедт** Б. Э., Цырлин Л. Э. К решению интегральных уравнений 1-го рода в задачах электро- и магнитостатики. В сб. «Вопр. мат. физ.», Л., «Наука», 1976, 106—111, **9Б799**

**Бопаев** К. Б. О стабилизации программного решения нелинейной дискретной системы управления в одном критическом случае. В сб. «Мат. исследования». Вып. 3. Караганда, 1976, 21—24, ★ **12Б370**

**Бор-Раменский** А. Е., Кузьминский В. А., Лескин А. А. О параметрической инвариантности релейных систем. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 221, 4—9, ★ **1Б332**

—, Лескин А. А. Синтез неосцилляционных структур систем автоматического управления. «Тр. Моск. высш техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1976, № 221, 10—1 ☆ **1Б587**

**Борачинский** И. А. см. Бежанов К. А.

**Бордаг** Л. А. О щели в энергетическом спектре одно мерного оператора Дирака. «Зап. науч. семинарс Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **70**, 7—1 ☆ **10Б794**

**Борджида** А. см. Милопулос Дж.

**Бордман** Дж., Фогт Р. Гомотопически инвариантны алгебраические структуры на топологических прос ранствах. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 408 с., ил ☆ **12А620 К**

**Бордовский** Г. Н. см. Карпов О. Н.

**Бордукова** В. Т. Исследование системы $\overrightarrow{M_k}|\overrightarrow{M_k}|c>1|r\leqslant\infty|f_0^0$ методом производящих фун ций. В сб. «Теория телетрафика и информац. сети М., «Наука». 1977, 16—24, ☆ **12В83**

— см. Башарин Г. П.

**Боревич** А. З. Задача погружения Брауэра для комму тативных колец. «Зап. науч. семинаров Ленингр. от Мат. ин-та АН СССР», 1976, **57**, 31—50, **6А417**

**Боревич** З. И. О параболических подгруппах в линей ных группах над полулокальным кольцом. «Вест Ленингр. ун-та», 1976, № 13, 16—24, ★ **2А280**; Оп сание подгрупп полной линейной группы, содержащи группу диагональных матриц. «Зап. науч. семинарс Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **64**, 12—29, ★ **5А284**; О параболических подгруппах в сп альной линейной группе над полулокальным кольцо «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 19, 29—3 ☆ **6А175**; К вопросу перечисления конечных топ логий. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Ма ин-та АН СССР», 1977, **71**, 47—65, ★ **11В586**

—, Герловин Э. Л. Строение группы главных ед ниц циклического *p*-расширения локального пол «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-т АН СССР», 1976, **57**, 51—63, **6А354**

—, Девятко Г. И. Инвариантные формы на моду лях с операторами. «Зап. науч. семинаров Ленинг отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **64**, 30—48, ★ **5А28**

—, Скопин А. И. (Ред.) Модули в теории представле ний и алгебраической геометрии. («Зап. науч. семина ров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», **57**). Л «Наука», 1976. 178 с., ил., **6А187 К**; (Ред.) Кольца модули. («Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Ма ин-та АН СССР», **64**). Л., «Наука», 1976, 163 ☆ **2А429 К**; (Ред.) Модули и представления. («За науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР **71**). Л., «Наука», 1977. 288 с., ил., ★ **12А344 К**

—, Толасов Б. А. О сетевых нормальных делителя полной линейной группы. «Зап. науч. семинарс Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **64**, 49—54, ☆ **5А286**

— см. Баранцев Б. Г.

**Боренштейн** О. Ю. К вопросу о разрешимости беско лиционных игр *n* лиц. «Math. Operationsforsch. u Statist.», 1975, **6**, № 4, 627—639, **7В628**; Ситуац равновесия и решения нестратегических игр. В с «Теор.-игровые вопр. принятия решений. 2». Ин соц.-экон. пробл. АН СССР. Л., 1976, 2—2 библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ 25 ноября 1976 г., № 4107—76 Деп.), ☆ **3В706 ДЕ**

—, Коган Б. И., Соколов О. Л. О некоторых сво ствах перидограмм нестационарных случайных пр цессов. «Автометрия», 1977, № 1, 51—55, ☆ **8В30**

— см. Аграновский К. Ю.

**Борздыко** В. И. Положительные периодические решен операторных дифференциально-разностных уравнен запаздывающего типа. (Редколлегия ж. «Изв. А ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.»). Душан 1976. 56 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп.

ИНИТИ 13 авг. 1976 г., № 3129—76 Деп.),
**1Б288 ДЕП**; Об альтернативном принципе сущест-
ования периодических решений для дифференциаль-
ых уравнений с запаздывающим аргументом. «Докл.
кад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР»,
976, **19**, № 10, 6—9, ★ **6Б265**

**зов** В. В. О спектре сингулярной струны. «Изв.
ысш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 7, 3—
), ☆ **2Б851**

**имечков** М. Р. Схема использования банка данных
ля подготовки информации к расчетам на ЭВМ.
сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколе-
ия». М., 1976, 84—88, **9В787**

**исенко** А. А. Об эйлеровой характеристике компакт-
ых поверхностей отрицательной внешней кривизны
римановом пространстве. «Укр. геометр. сб.», 1975,
ып. 18, 20—25, **4А749**; О седловых поверхностях в
ферическом пространстве. «Укр. геометр. сб.», 1975,
ып. 18, 25—27, **4А770**; Об изометрическом погруже-
ии псевдоримановых пространств постоянной кривиз-
ы. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 11—18,
**2А743**; О компактных поверхностях отрицательной
нешней кривизны в римановом пространстве. «Укр.
еометр. сб.», 1976, вып. 19, 9—11, ★ **2А746**

Осипенко П. А. Решение первой краевой задачи
а отрезке для одного дифференциального уравнения
торого порядка методом линеаризации. В сб. «Сме-
анные краевые задачи и вопр. мат. моделир.» Киев,
975, 172—182, **11Б1155**

**исенко** А. Д. Об асимптотическом поведении реше-
ия задачи Коши для параболического уравнения.
Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.»,
977, вып. 17, 23—28, ★ **12В113**

**искин** В. Н. см. Анцупова В. М.

**исов** А. А. О структурных изоморфизмах полугрупп
астичных преобразований. В сб. «Соврем. алгебра».
ып. 6. Л., 1977, 33—52, ★ **12А159**; О структурных
зоморфизмах полугрупп полных преобразований.
сб. «Соврем. алгебра». Вып. 6. Л., 1977, 53—65,
**11А205**

**исов** А. В., Ковеня В. М. Применение неявной
азностной схемы для расчета внутренних течений
язкого газа. В сб. «Числ. методы мех. сплош. сре-
ы». Т. 7. № 4. Новосибирск, 1976, 36—47, ☆ **3Б918**

**исов** А. С., Голенко Д. И., Гофман Э. Ф.,
имов Э. М., Осокин В. В. Имитационное моде-
ирование производственных систем дискретно-непре-
ывного типа. В сб. «Пробл. случайн. поиска». Рига,
Зинатне», 1976, 197—228, ★ **2В358**

—, Димов Э. М. Статистическое моделирование
ногофазной производственной системы дискретно-
епрерывного типа. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т»,
976, вып. 120, 147—153, ★ **9В705**

**исов** Андриян В. Формулы Крофтона для гипер-
оверхностей. Формули на Крофтон за хиперповърх-
ина в $E_n$. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и
ех.», 1972—1973 (1976), **67**, 205—215, ★ **1А711**

**исов** В. Г. Об одной системе уравнений параболиче-
кого типа, содержащей малый параметр. В сб. «Ди-
амика сплош. среды». Вып. 27. Новосибирск, 1976,
3—32, ☆ **12Б1184**

**исов** В. М. О непрерывных ударных волнах в иде-
льном излучающем газе. «Ж. вычисл. мат. и мат.
из.», 1975, **15**, № 6, 1545—1552, **5Б364**

Литвинович А. С. Об одном методе численного
нтегрирования стационарных задач теории переноса.
Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 1072—
077, **1Б413**

Михайлов И. Е. Об оптимальном распределении
атериала в скручиваемых стержнях. «Ж. вычисл.
ат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1595—1597, ★ **4Б440**

**Борисов** В. Н. см. Нахушев А. М.

**Борисов** И. С. О скорости сходимости распределений функционалов интегрального вида. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 293—308, **12В71**

**Борисов** И. Ф., Кончак В. С., Пойда В. Н., Садыхов Р. Х. Метод вычисления взаимного спектра Уолша. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 3». Л., 1975, 51—56, **2В340**

**Борисов** С. Н. Автоматизация конструирования номограмм из равноудаленных точек для уравнения $f_{12}=f_{34}+f_{35}$. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1976, № 11, 71—79, ☆ **5Б763**; Машинная номография. В сб. «Алгебра, логика и вычисл. мат.». Иваново, 1976, 45—61, ☆ **6Б1016**

—, Султанова З. Т. К вопросу об аппроксимации таблиц с двумя входами. «Мәрузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 7, 3—6, **1Б957**; Расчет сетей лучевого типа в односвязной и многосвязных областях. «АзССР Елмләр Акад. Хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 3, 23—29, **1Б988**

**Борисов** Ю. И. Об одном методе отождествления понятий. «Сб. тр. воен. кафедры естеств. фак. Кибернетика». М., Моск. ун-т, 1975, 69—78, **2В1021**

— см. Скрипкин В. А.

**Борисов** Ю. П. Математическое моделирование радиосистем. Учеб. пособие для студ. радиотехн. спец. вузов. М., «Сов. радио», 1976. 296 с., ил., **9В885 К**

**Борисов** Ю. Ф. см. Александров А. Д.

**Борисова** В. П. см. Рыбакова С. Т.

**Борисова** Т. Ф. см. Губинский А. И.

**Борисович** О. Ю., Сапронов Ю. И. О лемме Морса для инвариантных функций. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 16, 13—17, **7А737**

—, Хайкин А. Л. О понятии вращения векторного поля на многообразии. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 19—23, **6А566**

**Борисович** Ю. Г., Гликлих Ю. Е. О рождении нового типа замкнутых кривых из периодической орбиты векторного поля при изменении метрики риманова многообразия. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 8—12, **9Б664**

—, Звягин В. Г., Сапронов Ю. И. Нелинейные фредгольмовы отображения и теория Лере — Шаудера. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, вып. 4, 3—54, ☆ **12Б990**

—, Израилевич Я. А., Щелокова Т. Н. К методу спектральной последовательности А. Бореля в теории эквивариантных отображений. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 161—162, ★ **7А508**

—, Менц П. Теорема существования для параболического уравнения в Λ-пространствах. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 16, 9—13, **8Б1014**

—, Сапронов Ю. И. Принципы инвариантности степени фредгольмовых отображений и фредгольмовы структуры на интерполяционных парах пространств. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 13—19, **6Б828**

— см. Березовский А. Л.

**Борковский** А. Б., Заикин П. Н., Кандауров С. П., Лепин С. В., Погорелко К. П. Система обработки результатов физических экспериментов на БЭСМ-4М. В сб. «Обработка и интерпретация физ. экспериментов». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 5—24, ☆ **1В842**

**Борковский** Б. А., Катков А. Ф., Романцов В. П. Аддитивные формулы дискретного преобразования Фурье. «Мат. моделир. и теория электр. цепей. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 14, 80—84, **10Б21**

**Боровец** Я. Прагматика в системе построения компиляторов. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 210—226, **10В745**

**Боровець** Г. М. Параметрические уравнения биаксиально-центральных комплексов. Параметричні рівняння біаксіально-центральних комплексів. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 96—104, **1А836**

**Боровик** А. В., Хухро Е. И. О группах автоморфизмов конечных $p$-групп. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 401—418, **11А238**

**Боровиков** А. А., Горбатов В. А., Максимов Г. М. Вычисление неэквивалентных связных членов разложения Вика в теоретической физике. В сб. «Некотор. вопр. кибернет.» Вып. 2. М., 1975, 31—45, **2Б464**

—, Персин С. М. О выборе полиномиальных дискретных и непрерывных фильтров. «Тр. Гл. геоф. обсерв.», 1977, вып. 377, 135—150, ★ **12Б1207**

**Боровинский** Б. А. Становление поля в цилиндрическом волноводе для дисперсной среды. В сб. «Автомат. регулирование и упр.». Вып. 9. М., 1976, 108—111, ☆ **7Б648**; Исследование решений дифференциальных уравнений, встречающихся в электроразведке градиентных сред. «Науч. тр. Всес. заоч. машиностроит. ин-т», 1976, **38**, 78—81, ★ **8Б405**

**Боровков** А. А. Асимптотически оптимальные тесты для проверки сложных гипотез. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 463—487, **2В200**; Сходимость мер и случайных процессов. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 3—68, **12В70**; Теория вероятностей. Учеб. пособие для студ. мат. и физ. спец. высш. учеб. заведений. М., «Наука», 1976. 352 с., ил., ☆ **2В125 К**; О мощности критерия $\chi^2$ при увеличении числа групп. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 375—379, ★ **9В151**

—, Леонтьева Н. П., Могульский А. А., Нагаев С. В., Рогозин Б. А., Саханенко А. И., Сычева Н. М. Теория вероятностей и математическая статистика. В сб. «Фундамент. исследования: Физ.-мат. и техн. науки». Новосибирск, «Наука», 1977, 27—31, ☆ **12В1**

—, Печерский Е. А. Сходимость распределений интегральных функционалов. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 909—915, **5В47**

**Боровская** Т. Т., Чередниченко В. И. Задача определения приемлемого экстремума при параметрической оптимизации. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 6, 486—489, **11В803**

**Боровских** Ю. В. К задаче Н. В. Смирнова о двух выборках. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **53**, 54—63, **3В189**; Полные асимптотические разложения для проблемы двух выборок. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **53**, 4—53, **3В190**; Полные асимптотические разложения для непрерывных снизу (сверху) случайных блужданий с двумя границами. I. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **55**, 64—101, 200, **6В40**; Вероятностное замечание об интерполяционной задаче Абеля—Гончарова. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **56**, 5—11, **6В114**; Некоторые теоремы о полных асимптотических разложениях для случайных блужданий с двумя границами. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 2, 269—272, **10В110**; Асимптотический анализ в гильбертовом пространстве и некоторые задачи математической статистики. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 3, 521—524, **10В111**; Точные распределения некоторых граничных функционалов от пуассоновского процесса и их полные асимптотические разложения. В сб. «Теория массового обслуж. служивания. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 150—152, ☆ **3В91**; Асимптотические разложения для одного класса критериев Колмогорова—Смирнова. I. (Р
коллегия. «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР), Но
сибирск, 1977. 35 с., библиогр. 62 назв. (Рукопись д
в ВИНИТИ 8 авг. 1977 г., № 3134—77 Де
☆ **11В113 ДЕП**

**Борода** Г. Л., Житкевич В. П. Информационно-
гический анализ в экономических задачах. «Эконом
ка и мат. методы», 1975, **11**, № 6, 1191—1197, **7В5**

**Бородачев** Н. М. Контактная задача для штампа
прямоугольным основанием. «Прикл. мат. и мех
1976, **40**, № 3, 554—560, **11Б490**; Об одном классе
шений тройных интегральных уравнений. «Прикл. ма
и мех.», 1976, **40**, № 4, 655—661, **12Б348**

**Бородин** А. В. Об одной оценке для эллиптическ
уравнений и ее приложении к нагруженным урав
ниям. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 17—
☆ **6Б301**

**Бородин** В. В., Авдеева А. А. Основные тенден
развития ИПС. В сб. «Информ. языки». М., 19
77—99, 285, **5В1069**

—, Плотинский Ю. М. Исследование эффектив
сти различных оценок решения задач маршрути
ции. В сб. «Пробл. упр. в техн., экон. и биол.».
«Наука», 1976, 99—103, **10В611**

— см. Авдеев Б. А.

**Бородин** М. А. Теорема существования решения од
фазной квазистационарной задачи Стефана. «До
АН УССР», 1976, **А**, № 7, 582—585, **11Б411**

**Бородин** О. В. К оценке хроматического числа связн
графов. В сб. «Вычисл. методы и программир.». Но
сибирск, 1975, 44—51, **6В462**; Доказательство ги
тезы Б. Грюнбаума об ациклической 5-раскрашив
мости плоских графов. «Докл. АН СССР», 1976, 2
№ 1, 18—20, ★ **3В448**; О разложении графов
вырожденные подграфы. В сб. «[Дискретн. анали
Вып. 28. Новосибирск, 1976, 3—11, ★ **7В556**

— см. Замулин А. В.

**Бородина** И. Н. Вычисление нулей бесселевых функ
с комплексным индексом. (Ин-т теор. и экспер
физ. ИТЭФ—19). М., 1975. 56 с., ил., **8Б1223 К**

**Бородихин** В. М. Об усилении слабой сходимости с
чайных процессов. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 2
29, **6В62**; О необходимых и достаточных услов
слабой сходимости случайных процессов. «Сиб. м
ж.», 1976, **17**, № 2, 468—470, **10В33**

**Бородицкий** М. П. Исследование одной нестандартн
вариационной задачи. «Изв. Сев.-Кав. науч. цент
высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 69—
**9Б451**

—, Симоненко И. Б. Об одной разноразмерной
риационной задаче. «Функц. анализ и его прил
1975, **9**, № 4, 63—64, **5Б907**

**Бородич** Л. И., Жевняк О. Н., Касько Н.
Кузьмина Л. И., Сидорик В. К., Черп Н.
Шкут Н. В. АЛГАМС ДОС ЕС ЭВМ. М., «Ста
стика», 1977. 112 с., ил., ★ **7В913 К**

—, Куракина Л. Б. Структура-анализатора АЛГАМ
программ. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-3
Вып. 15. Минск, 1975, 255—262, **3В1035**; Структу
АЛГАМС-программы и ее связь с таблицами синт
сического разбора. В сб. «Мат. обеспечение Э
«Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 263—271, **4В**

**Бородкин** А. М. Ускоренный алгоритм решения зад
аппроксимации графа. «Сб. тр. Ин-т пробл. уп
1976, вып. 10, 42—46, ★ **10Б1199**

—, Мучник И. Б. Алгоритмы аппроксимации гра
специальными структурами. В сб. «Пробл. анал
дискрет. информ. Ч. 2». Новосибирск, 1976, 47—
★ **4В471**; Приближенный алгоритм аппроксима
графа, основанный на методе вторых разностей. «

оматика и телемеханика», 1977, № 4, 114—120,
☆ 8В503

**одкин** Л. И., Мучник И. Б. О различных вариан-
ах формализации задачи агрегирования больших
атриц связи. В сб. «Пробл. анализа дискретн.
нформ. Ч. I.» Новосибирск, 1975, 10—34, **4В674**

**одкин** Ф. см. Аганбегян А.

**одкина** С. И. Решение позиционных задач на поверх-
ости с помощью ЭВМ. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та»,
975, вып. 331, 22—28, **3В852**; Обобщенные алгорит-
ы решения задач начертательной геометрии. «Сб.
ауч.-метод. статей по начертательн. геометрии и
нж. графике. М-во высш. и средн. спец. образова-
ия СССР», 1976, вып. 3, 13—19, ★ **3В880**

**одовский** М. Ю. Об одном классе задач статисти-
ески оптимального импульсного управления. «Изв.
Н СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 173—180,
**1В289**; Численное решение некоторых задач синте-
а статистически оптимального импульсного управле-
ия. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6,
405—1413. ★ **4Б958**; Задачи стохастического им-
ульсного управления и вариационные параболические
еравенства. «Тр. XXII Науч. конф. Моск. физ.-техн.
н-та 1975 г. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Долго-
рудный, 1976, 85—88, ★ **10В250**

Братусь А. С., Черноусько Ф. Л. Оптималь-
ая импульсная коррекция при случайных возмуще-
иях. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 5, 797—805,
**В374**

**одюк** В. П., Голяс Ю. Е., Кириченко А. В.
вопросу цифрового моделирования систем управ-
ения технологическими процессами. «Тр. Моск. энерг.
н-та», 1975, вып. 241, 97—103, **1В1289**

Кириченко А. В. Построение оптимального вход-
ого сигнала для идентификации многоканальных ди-
амических объектов. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975,
ып. 241, 30—36, **1Б990**

**одянский** Ю. М., Проскурина Н. А., Цику-
ов И. К. Об интерпретации расчетных параметров
истемы анализа ситуаций (АСАС). В сб. «Теория
птимальн. решений». Киев, 1976, 109—112, ★ **11В1025**

**оздин** О. П., Ежов И. И. Об одном классе гра-
ичных функционалов для сильнорегенерирующих слу-
айных процессов. «Докл. АН УССР», 1976, **А**,
9, 771—773, ★ **2В77**; Об одной задаче для про-
ессов с независимыми приращениями с границей.
Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 12, 1059—1061, ★**6В91**

**ок** В. М. Тонкая теорема единственности решения
адачи Коши для систем линейных дифференциально-
азностных уравнений. «Вестн. Харьков. ун-та», 1976,
134, мат. и мех., вып. 41, 81—85, **8Б349**

Виглин Е. С. О единственности решения основной
ачальной задачи для уравнений в частных произ-
одных с отклоняющимся аргументом. «Дифференц.
равнения», 1977, **13**, № 7, 1225—1232, ★ **11Б458**

Житомирский Я. И. Об одном методе иссле-
ования единственности решения краевых задач в
есконечных цилиндрических областях. «Успехи мат.
аук», 1975, **30**, № 6, 159—160, **7Б342**

Иохвидович Н. Ю. О задаче Коши для общих
инейных систем. «Теория функций, функц. анализ
их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977,
ып. 27, 26—33, ★ **6Б289**

м. Антыпко И. И.

**сук** К. (Borsuk K.). Теория шейпов. Пер. с англ.
, «Мир», 1976, 192 с., ил., ☆ **1А499 К**; Некоторые
мечания о перфорированных пространствах. «Успе-
мат. наук», 1976, **31**, № 5, 49—56, ☆ **3А479**

м. Фодчук В. И.

**тей** М. С., Фодчук В. И. Асимптотическая приво-
имость нелинейной системы дифференциально-функ-
ональных уравнений к линейной системе обыкновенных дифференциальных уравнений. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 5, 592—602, ★ **2Б252**

— см. Фодчук В. И.

**Бортник** Л. И. К вопросу о сходимости интерполяционного процесса Фейера для некоторых классов узлов интерполирования. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.» Л., 1977, 56—58, ★ **8Б93**

**Бортников** В. Т., Цуканова Н. И. Об одном алгоритме структурного синтеза устройств радиоэлектронной аппаратуры с учетом требований нечувствительности. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 62—65, ☆ **1Б1195**

— см. Богданов В. С.

**Борђевић** Владан Д. Поперечные колебания пластины в неоднородной вязкой жидкости. Попречне осцилације плоче у нехомогеном вискозном флуиду. «Мат. весн.», 1976, **13**, № 1, 53—58, ★ **2Б431**

**Борубаев** А. А. О некоторых соотношениях между пространствами. «Тр. молодых ученых. Кирг. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, вып. 4, 42—46, **7А587**; Обобщенно бэровские пространства и связанные с ними непрерывные отображения. «Тр. молодых ученых. Кирг. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, вып. 4, 3—13, **7А646**; Образы метрических пространств при факторных отображениях с дополнительными условиями. «Тр. молодых ученых. Кирг. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, вып. 4, 14—20, **7А654**; Прообразы компактов при совершенных отображениях с некоторыми дополнительными условиями. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 25—26, **12А555**; О прообразах метрических пространств при *p*-совершенных отображениях. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 22—24, **12А556**

**Борувка** О. Теория глобальных свойств обыкновенных линейных дифференциальных уравнений второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 8, 1347—1383, ☆ **1Б220**

**Борухов** В. Т. Об одном обобщении условия Н. Н. Красовского управляемости нестационарных систем. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1501—1502, **1Б269**; Интегро-дифференциальные операторы Вольтерра с управлением. В сб. «Материалы Науч.-теор. конф. молодых ученых. Минск. гос. пед. ин-т». Минск, 1975, 411—416, **6Б401**

— см. Бойко В. К.

— см. Ландо Ю. К.

**Борчанинов** М. Г. Дискриминация регрессионных моделей. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 27. М., «Сов. радио», 1976, 47—58, ★ **6В326**

**Борчугова** З. Г. Организация самостоятельной работы студентов по курсу методики преподавания математики. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1976, вып. 47, 158—167, ★ **8А12**

**Борщукова** С. Н. Вычисление напряженного и деформированного состояния трансверсально изотропных цилиндрических тел методом функций влияния. В сб. «Числен. анализ». Киев, 1975, 57—71, **6Б455**

—, Никишин В. С., Шапиро Г. С. О контактных задачах для полого цилиндра и цилиндрической оболочки. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 12, 1725—1727, ☆ **12Б535**

**Борщев** В. Б., Брудно В. А., Хомяков М. В. Алгебраическое описание структуры зависимостей на базах данных. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1977, сер. 2, № 3, 17—18, 32, ☆ **8В795**

**Борщевич** В. И., Клисторин И. Ф. К вопросу об аппроксимации плотности распределения вероятностей случайной величины с неизвестным законом распределения. «Автометрия», 1976, № 5, 113—115, ★ **6В160**

**Борщевская** С. К. см. Шинкарь А. И.

**Борщевский** М. З. Одна задача динамического распределения ограниченного ресурса. В сб. «Числ. методы анализа. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 26—42, ☆ **6В614**

**Босикашвили** З. В., Чхаидзе Л. Л. Об одном оптимальном эксперименте в гильбертовом пространстве при идентификации нелинейных динамических систем. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 2, 321—324, **6Б937**

**Бостан** Г. А. Синтаксический анализ в диалоговых многоязыковых транслирующих системах. В сб. «Теория и практика систем. программир.» Киев, 1976, 89—99, ☆ **7В951**

— см. Гонца М. Г.

**Бостанджиян** В. А. Вычисление моментов группированных распределений. Отд. ин-та хим. физ. АН СССР. Черноголовка, 1975. 29 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 дек. 1975 г., № 3692—75 Деп.), **4В186 ДЕП**; Математическое ожидание и дисперсия выборочных характеристик $\sqrt{b_1}$ и $b_2$ из логарифмически-нормальной совокупности. «Заводск. лаборатория», 1977, **43**, № 7, 878—879, ★ **11В114**

**Бостанов** У. А., Гольцер Я. М. О построении функции Ляпунова в комплексной области. В сб. «Мат. науки». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 40—52, ★ **1Б206**

**Боташев** А. И. Конечные методы в теории многомерного ветвления. Фрунзе «Илим», 1976, 260 с., ил., ☆ **2Б1022 К**

**Боташев** Х. И. Об оценке малого параметра на примере уравнения Ван-дер-Поля. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Днепропетровск, 1976, 24—27, ★ **10Б255**; Оценка малости малого параметра на примере уравнения Дюффинга. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Днепропетровск, 1976, 28—31, ☆ **10Б256**

—, Крюков Б. И. Область применимости метода малого параметра в случае резонансных решений уравнения Дюффинга. Кабардино-Балкар. ун-т. Нальчик, 1977, 10 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1977 г., № 2797—77 Деп.), ★ **11Б290 ДЕП**

**Ботов** Н. Г., Цыганков В. А. Субоптимальные алгоритмы адаптивного моделирования типовых распределений вероятностей в методе совокупных функций. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 4». Л., 1975, 94—102, **2В354**

**Ботошан** М. И. Решение многоточечной краевой задачи для линейного дифференциального уравнения. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 32—39, ★ **9Б1013**

—, Чернышенко В. М. Обобщение некоторых типов линейных интегро-дифференциальных операторов. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 40—44, ★ **10Б437**

**Бохан** К. А. Об аналитическом представлении некоторых нелинейных функционалов, заданных на вещественных числовых последовательностях. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 25—34, **10Б772**

**Боцу** В. П. Об одном классе четырехмерных шестиугольных три-тканей. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 18, 27—36, **4А732**

**Бочаров** Л. Н. О построении полезности признаков объектов классификации по конечной обучающей выборке. В сб. «Динамика вязк. жидкости. Измерение параметров состояния сложн. систем». Владивосток, 1977, 11—15, ★ **11В391**; Статистическая модель процесса принятия решений по расстановке добывающего флота. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 130—134, ☆ **11В4**

—, Абрамов А. Л. Модель оптимального распредел
ния добывающих судов для сдачи уловов на плавб
зы. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принят
решений.» Владивосток, 1976, 135—138, ★ **11В4**

— см. Трухаев Рудольф

**Бочаров** П. П., Громов А. И. О пуассоновской дву
фазной системе ограниченной емкости. В сб. «Мет
ды теории телетрафика в системах распреде
информ.» М., «Наука», 1975, 15—28, **1В457**

—, Наумов В. А. О вычислении моментов обслуже
ной нагрузки некоторых систем массового обслуж
вания. В сб. «Методы теории телетрафика в систем.
распредел. информ.» М., «Наука», 1975, 28—42, **1В1**

**Бочвар** Д. А., Финн В. К. Некоторые дополнения
статьям о многозначных логиках. В сб. «Исслед.
теории множеств и неклассическим логикам». М
«Наука», 1976, 265—325, **11А109**

—, Фуксон В. И. Аксиомы свертывания с одноро
ными ядрами. В сб. «Исслед. по теории множеств
неклассическим логикам». М., «Наука», 1976, 181—18
**11А58**

**Бочварова** Ц. Е. Об одной стохастической модели опр
деления оптимального числа постоянно занятых р
бочих и структуры производства сельскохозяйственн
го предприятия. В сб. «Оптимизация.» № 16(33
Новосибирск, 1975, 73—83, **2В862**; Оптимизация стру
туры площади под разные культуры на богаре и
заданном массиве, орошаемом из незарегулированн
го источника при стохастических колебаниях водн
сти. В сб. «Оптимизация». № 17(34). Новосибирс
1975, 67—72, **3В449**; О выборе гарантированных в
роятностей в задачах стохастического программир
вания с вероятностными ограничениями. «Изв. А
СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 47—54, **5В7**

**Бочкарев** А. Ф. см Белоконов В. М.

**Бочкарев** П. М. Исследование системы $y''-\lambda^2Q^2(t)y$
$+\eta_0(t)y=f(t)\varepsilon\varphi(t, y, y')$ в классе почти-периодическ
функций. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Из
АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 5, 4—
★ **3Б239**; Одно условие существования и единстве
ности почти периодического (П-П) решения систем
$y''+\lambda^2Q(t)y+\eta(t)y=F(t)$. В сб. «Дифференц. уравн
ния». Вып 7. Рязань, 1976, 33—36, ★ **7Б374**

**Бочкарев** С. В. Расходящийся на множестве полож
тельной меры ряд Фурье для произвольной огран
ченной ортонормированной системы. «Док
АН СССР», 1975, **225**, № 1, 35—36, **4Б79**; Расход
щийся на множестве положительной меры ряд Фур
для произвольной ограниченной ортонормированн
системы. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 3, 436—449, **4Б8**
Классы функций и коэффициенты Фурье по полны
ортонормированным системам. [Автореф. дисс. до
физ.-мат. н.]. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 3, 445
463, ★ **3Б84**

**Бочкарева** В. Я., Хромова Г. В. К вопросу о вс
становлении непрерывных функций в равномерн
метрике. В сб. «Дифференц. уравнения и вычи
мат.» Вып. 5. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 197
118—131, **7Б79**

**Бочкарева** О. В. Решение задачи DE для одного ура
нения эллиптического типа. В сб. «Дифференц. ура
нения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 38—
**12Б275**; Решение краевых задач для одного гиперб
лического уравнения с двумя линиями сингулярнос
коэффициентов. В сб. «Дифференц. уравнения и
прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 28—37, **12Б339**

**Бочко** Г. Д., Кашин В. И., Макаров Л. И. Алг
ритмы последовательного размещения и кратчайш
трассировки. В сб. «Вычисл. системы.» Вып. 64. Нов
сибирск, 1975, 73—81, **10В700**

**нков** Г. Н., Цветов М. А., Шалфеев В. Д.
Исследование статистических свойств системы ФАПЧ
етодом кумулянтов. В сб. «Динамика систем».
ып. 11. Горький, 1976, 68—75, ★ **10В262**

**икова** Ю. А. Разложение функций в присоединенные
епные дроби. В сб. «Цепные дроби и их примене-
ия». Киев, 1976, 47—48, ★ **9Б103**

**джиев** Петър Г. Аппроксимация аналитических
ункций рациональными. «Сердика Бълг. мат. списа-
ие», 1975, **1**, № 1, 5—11, **7Б107**; Зависимость наи-
учшей рациональной аппроксимации аналитических
ункций от расположения полюсов аппроксимирующих
ункций. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975, (1976),
, № 3-4, 331—336, **12Б92**; О скорости рациональной
нтерполяции аналитических функций. «Годишн.
офийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973(1976),
7, 421—430, ★ **1Б79**; Замечания о теореме Берн-
тейна — Уолша. Някои бележки върху теоремата
а Бернщайн — Уолш. «Мат. и математич. образов.»
офия, БАН, 1976, 112—119, ★ **9Б134**

**джиев** Тодор Л. Вариационные принципы в него-
ономных переменных аналитической динамики.
Теор. и прил. мех.», 1975, **6**, № 2, 15—18, 3, 6,
**Б582**; Вариационный принцип для уравнения Фок-
ера — Планка — Колмогорова. «Докл. Болг. АН»,
975, **28**, № 12, 1587—1589, **7Б469**; Теорема нетерово-
типа в механике непотенциальных систем. Теоре-
а от Ньотеров тип в механиката на непотенциал-
ите системи. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и
ех.», 1972—1973 (1976), **67**, 399—410, ★ **1Б619**

**нов** Борислав Д. Оценка ε-энтропии пространст-
а функций, аналитических в единичном круге. Оценка
ε-ентропията на пространството от функции ана-
итични в единичния кръг. «Годишн. Софийск. ун-т.
ак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 191—194,
★ **1Б118**; Характеристика и существование оптималь-
ых квадратурных формул для одного класса диффе-
енцируемых функций. «Докл. АН СССР», 1977, **232**,
6, 1233—1236, ★ **7Б162**; Численное интегрирова-
ие функций с особенностями. Числено интегриране
функции с особености. «Мат. и математич. обра-
ов». София, БАН, 1976, 120—123, ★ **10Б1133**; Наи-
учшее восстановление дифференцируемых периоди-
еских функций по их коэффициентам Фурье. «Серди-
а. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 4, 300—304,
☆ **12Б59**

Цветанов Митко. Об одной экстремальной за-
аче. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.»,
972—1973 (1976), **67**, 195—203, ★ **1Б618**

**р** В. А. см. Городецкий В. И.

**ринов** И. М., Кабатянский Г. А. Двоичные
рифметические коды-произведения, исправляющие
ногократные независимые ошибки. В сб. «VI Конф.
теории кодир. и передачи информ. Доклады, Ч. 3».
осква — Томск, 1975, 54—59, **2В654**; Совершенные
рифметические *AN*-коды, исправляющие одиночные
шибки. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 1,
—23, **8В649**

**ринцев** Ю. Е. Устойчивость разностных схем и рас-
ространение единичной ошибки. I. В сб. «Диффе-
енц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск,
975, 3—16, **12Б1072**; К теории краевых задач для
стем обыкновенных дифференциальных уравнений.
сб. «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл.
атематика». Иркутск, 1976, 89—104, ★ **3Б262**

Данилов В. А. Представление матрицы в виде
ммы более простых и возможность понижения по-
дка систем уравнений. В сб. «Методы оптимиз. и
след. операций. Прикл. математика». Иркутск, 1976,
8—170, ★ **3А366**; Определение окрестности реше-
ия большой линейной алгебраической системы с помощью решений систем более низких порядков, чем исходная. В сб. «Числ. методы анализа. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 67—74, **7Б1040**

—, Корсуков В. М. Применение разностных методов к решению регулярных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1975, 140—152, **12Б1054**; Об ортогональных системах сплайнов. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 3—9, ☆ **9Б1095**

**Бояркин** Г. Н. К вопросу о решениях дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами при импульсных воздействиях. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 69, 43—52, **8Б267**

—, Смышляева Л. Г. О системах линейных дифференциальных уравнений с импульсными составляющими. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 1, 63—66, ★ **9Б274**

**Боярский** А. Я., Райх А. Л., Симакова Г. П. Математико-статистические методы определения прямых затрат для отчетного межотраслевого баланса. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 6, 1070—1081, **4В641**

**Боярчук** А. К., Диденко В. П., Ле Чонг Винь, Терещенко С. Д. Однородные разностные схемы для решения задач инфильтрации дождевых вод. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 140—146, **7Б1137**

—, Ле Чонг Винь, Терещенко С. Д. Решение некоторых задач об инфильтрации дождевых вод в многослойных средах почвы. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 124—131, **7Б1136**; Однородные разностные схемы для решения обыкновенного дифференциального уравнения с разрывными коэффициентами. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 67—72, ★ **8Б932**

— см. Ляшко И. И.

**Бояршин** Н. И., Голышев Л. К., Казанцев А. В. Моделирование и анализ вычислительного комплекса как двухприоритетной вероятностной системы обслуживания с ограниченной очередью. В сб. «Вопр. проектир. и моделир. сложн. систем». Киев, 1975, 47—59, **7В749**

**Браверман** М. Ш., Лозановский Г. Я. О продолжении линейных функционалов в банаховых пространствах измеримых функций. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 733—739, ★ **3Б634**

—, Семёнов Е. М. Изометрии симметричных пространств. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 7—18, **6Б634**

**Браверман** Э. М. Математические модели планирования и управления в экономических системах. М., «Наука», 1976, 368 с., ил., **8В654 К**; Модель потребительского выбора при фиксированных ценах. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 100—111, **9В587**

—, Левин М. И. Исследование эффективных состояний равновесия в производственной сети. В сб. «Планир. и упр. экон. целенаправл. системами». Новосибирск, «Наука», 1975, 92—98, **1В920**

—, Литваков Б. М., Мучник И. Б., Новиков С. Г. Метод стратифицированной выборки в организации сбора эмпирических данных. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 10, 65—78, **3В355**

—, Меерков С. М., Пятницкий Е. С. Условия применимости метода гармонического баланса для систем с гистерезисной нелинейностью (в случае гипотезы фильтра). «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 16—27, ★ **3Б300**

**Бразайтис** З. П. Алгоритм для решения сводных задач. «Программирование», 1976, № 5, 79—82, ★ **2В895**

**Бразаускас** А. К., Канунова Р. А., Лагоша Б. А., Шаркович В. Г. Оптимизация долгосрочного плана развития промышленных узлов в Литовской ССР. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 4, 773—779, **1В946**

**Бразевич** М. В. О подмногообразиях нормализованного многообразия Грассмана. ВИНИТИ АН СССР. М., 1975. 24 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 февр. 1976 г., № 354—76 Деп.), **4А712 ДЕП**; Некоторые вопросы геометрии нормализованного многообразия Грассмана. ВИНИТИ АН СССР. М., 1975. 28 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 февр. 1976 г., № 355—76 Деп.), **4А716 ДЕП**; Об одной задаче нормализации многообразия Грассмана. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур.» Вып. 7. Калининград, 1976, 16—25, ★ **3А639**; О полном дифференциально-геометрическом объекте нормализованного многообразия Грассмана. ВИНИТИ АН СССР. М., 1976. 28 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 марта 1977 г., № 1218—77 Деп.), ☆ **7А623 ДЕП**

—, Ивлев Е. Т. О парах линейчатых многообразий в трехмерном проективном пространстве. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1975, № 7, 103—106, **4А715**

**Брайловская** В. А., Петражицкий Г. Б. Численное исследование нестационарной естественной конвекции в горизонтальном кольцевом канале при постоянном тепловом потоке а внешней поверхности. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. I.» Новосибирск, 1975, 163—169, **8Б1150**

**Брайловский** Г. С. см. Авсаркисян Г. С.

**Брайловский** Н. О., Беленов В. М. Моделирование функциональных и транспортных связей крупного города. «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 4, 672—681, ☆ **12В1046**

—, Грановский Б. И. Управление транспортным потоком в предзаторовых и заторовых ситуациях. В сб. «Некотор. вопр. исслед. трансп. потоков.» М., 1976, 23—35, **10В646**

**Брайнин** Л. М. см. Левицкий В. М.

**Брайчев** Г. Г. О разрешимости уравнений в частных производных бесконечного порядка в некоторых классах целых функций. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 2, 225—236, **6Б118**; О разрешимости уравнений в частных производных бесконечного порядка. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1976, № 1, 67—72, **12Б86**

**Брамбилла** Н. С., Кришталь В. З. Синтез комбинаторных структур на многофункциональных логических элементах. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов.» М., 1975, 93—100, **7В539**

**Брандин** В. Н., Костюковский Ю. М.-Л., Разоренов Г. Н. Глобальные условия наблюдаемости нелинейных динамических систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 10, 18—25, **3Б623**

—, Разоренов Г. Н. Условия декомпозируемости нелинейных динамических систем. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 12, 5—12, ★ **4Б253**

**Бранкар** Р., Кардинал Дж. Р., Леви Дж., Делексай Дж. Р., Ван Бегин М. Простой транслирующий автомат, позволяющий генерировать оптимальный код. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 38—49, **9В769**

**Брановицкая** С. В. см. Нудельман Г. А.

**Браньковски** Е., Елизаров О. И., Жуков Г. П., Ким Ен Нам. Контроллер каркаса в стандарте КАМАК для связи с ЭВМ М-400. Ч. 2. Блок для передач по каналу прямого доступа. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение 10—10394). Дубна, 1977. 11 с., ил., ★ **9В741 К**

**Братийчук** Н. С., Королюк В. С. Об одном представлении резольвенты сложного пуассоновского процесс на полуоси. В сб. «Исслед. по теории случайн. про цессов». Киев, 1976, 31—38, ★ **3В90**

**Братищев** А. В. Об интерполяционной задаче в неко торых классах целых функций. «Сиб. мат. ж.», 197 **17**, № 1, 30—43, **6Б125**; Кратная интерполяционна задача в пространствах целых функций. «С аспирантск. работ по естеств. наукам. Мат., геол геогр., физ. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 197 10—16, библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ 22 июля 1976 г., № 2878—76 Деп.), **11Б151 ДЕ** Кратная интерполяционная задача в пространствах ц лых функций. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш школы. Естеств. н.», 1976(1977), № 4, 39—4 ☆ **11Б116**

—, Коробейник Ю. Ф. Кратная интерполяционна задача в пространстве целых функций заданного уто ненного порядка. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 197 **40**, № 5, 1102—1127, ★ **3Б141**

**Братоева** З. Н., Мартынихина Т. Ф. О кореляцио ных уравнениях одного вида двумерного распредел ния. Ленингр. лесотехн. акад. Л., 1976. 6 с., библиог 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 апр. 1977 № 1275—77 Деп.), ☆ **7В320 ДЕП**

**Братусь** А. С. Метод малого параметра для построени приближенных стратегий одного класса дифференц альных игр. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 1006—1016, **5Б574**; Асимптотические решения некото рых задач оптимального управления вероятность «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 1, 13—2 ☆ **6В104**; Асимптотические решения некоторых игр вых и стохастических задач оптимального управл ния. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптималь упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниреба», 1977, 48—54, ★ **12В391**

**Братцев** С. Г. см. Потапов В. И.

**Братчиков** И. Л. Синтаксис языков программировани М., «Наука», 1975. 232 с., ил., **5В938 К**

**Браун** П. Макропроцессоры и мобильность программно обеспечения. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 253 с. ил ☆ **7В917 К**

**Брахман** А. Л. О присоединении края к регулярном накрытию замкнутого многообразия. «Успехи ма наук», 1975, **30**, № 3, 157—158, **1А719**

**Бредихин** Б. М. К тернарной проблеме Гольдбаха. В с «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Сарато ун-т, 1975, 5—18, **7А167**; Метод сглаживания в нел нейных аддитивных задачах. «Тр. Мат. ин- АН СССР», 1976, **142**, 88—100, ★ **2А142**

—, Федулова Т. М. Полутернарные задачи с пр стыми числами. «Науч. тр. Куйбышев. гос. пед. ин-т 1975, **158**, 5—13, **10А103**

**Бредихин** Б. С. Комплексный аналог жордановой но мальной формы дуальных матриц. «[Изв.] Воронеж гос. пед. ин-та», 1976, **162**, 29—32, ★ **8А391**; Замет об обобщенно обратных кватернионных матрица «[Изв.] Воронеж. гос. пед. ин-та», 1976, **162**, 89—9 ★ **8А395**; Квадратные корни кватернионных матр «[Изв.] Воронеж. гос. пед. ин-та», 1976, **162**, 39—4 ☆ **8А396**; Существование кватернионной матрицы предписанными собственными значениями и диаг нальными элементами специального вида. «Изв. Вор неж. гос. пед. ин-т», 1976, **189**, 50—51, ★ **10А23** Моногенные функции в алгебрах дуальных чисел бикватернионов параболического типа. «Изв. Вороне гос. пед. ин-т», 1976, **189**, 30—34, ★ **11А574**

**Бредихин** Д. А. Представление упорядоченных инвол тированных полугрупп. «Изв. высш. учеб. заведен Математика». 1975, № 7, 19—29, **4А140**; Инверсн полугруппы локальных автоморфизмов универсальн алгебр. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 499—5 **11А215**; Связки соответствий полугрупп. В

«Соврем. алгебра». Вып. 4. Л., 1976, 31—47, ★ **2А185**; Конкретная характеристика полугрупп локальных эндоморфизмов наследственно простых универсальных алгебр. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.». Элиста, 1976, 40—45, ★ **12А163**

**ежнев** Б. П. см. Балагин В. В.

**ехов** О. М., Гуцуляк Е. Н. Влияние случайных сбоев на производительность ЦВМ. В сб. «Техн. кибернетика». Тула, 1976, 63—70, ★ **9В353**; Влияние команд ветвления на производительность вычислительных систем. В сб. «Теория телетрафика и информац. сети.» М., «Наука», 1977, 30—37, ★ **12В1155**

**ехова** Е. А., Моисеенко Е. А. Об одном методе вычисления несобственных интегралов. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. 120, 131—133, ★ **9Б1091**

**ёйнс** Э. М. Улучшение приближений в математике вавилонян. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 61—70, **11А7**

**ёкер** Т., Ландер Л. Дифференцируемые ростки и катастрофы. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 208 с., ил., ☆ **12А649 К**

**иедис** В. Я., Кушнир В. В., Салениекс Н. К. Точность многодиапазонной сортировки деталей с учетом изменения уровня настройки. Риж. политехн. ин-т. Рига, 1976. 14 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ЛатИНТИ 28 февр. 1977 г., № 18Д), ☆ **7В323 ДЕП**

**икман** М. С. Принцип максимума в задачах идентификации динамических систем. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 47—50, ★ **6Б899**; Метод интегральных уравнений в задачах управления линейными динамическими системами. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 15—19, ★ **7Б706**; Проекционный метод в задачах оптимального управления линейными динамическими системами. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 55—58, ★ **7Б725**

, Кристинков Д. С., Плауде А. К. Интегральный метод понижения порядка дифференциального уравнения нестационарной линейной системы. «Latv-PSR Zinatnu Akad. vestis. Fiz. un tehn. zinatnu ser., Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. н.», 1975, № 4, 93—103, **1Б907**

**илинг** Р. С. Сечения нелинейчатых поверхностей второго порядка. «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1975, вып. 108, 17—24, **7А839**; Построение кривых второго порядка при помощи центрального соответствия (гомологии). «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1975, вып. 108, 9—16, **7А842**; Решение метрических задач при помощи параллельного соответствия (родства). «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1975, вып. 108, 25—32, **7А849**

**ин** М. И. Топология групповых расширений $Y$-систем. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 3, 453—465, **1А736**; Неблуждающие точки $Y$-диффеоморфизмов. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 4, 737—740, ★ **12А676**

**искорн** Э. (Brieskorn E.) Фундаментальная группа пространства регулярных орбит комплексификации конечной группы, порожденной отражениями. «Успехи мат. наук», 1975, 30, № 6, 147—151, **5А533**

**итавский** Г. М., Юхименко Б. И. Метод «ветвей и границ» для оптимизации параметров структуры автоматических линий. «Кибернетика», 1976, № 2, 102—104, **10В618**

**итков** В. Б. Влияние мешающих параметров на оптимальную программу траекторных измерений. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 108). М., 1976. 23 с., ил. — На ротапринте, ☆ **2В257**

**итов** Г. С., Клюев Г. Г., Петровский А. Б. Динамическая модель управления запасами в условиях гарантированного комплекса снабжения предприятий. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 76—81, ☆ **8В702**

—, Петровский А. Б. Об одной динамической модели управления запасами. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 3, 174—177, ★ **7В810**

**Брич** З. С., Воюш В. И., Дегтярева Г. С., Ковалевич Э. В. Программирование на языке Ассемблера ЕС ЭВМ. М., «Статистика», 1975. 296 с., ил., **3В843 К**

**Брич** И. В. Об итеративном методе решения одной краевой задачи для нелинейного дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом. «Укр. мат. ж.», 1975, 27, № 5, 640—646, **2Б234**

— см. Ковач Ю. И.

**Броварник** В. В. О выборе минимального числа контрольных точек при диагностике неисправностей в структурной схеме. В сб. «Некоторые вопр. диагностики неисправностей в комбинацион. схемах». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-75-47). Киев, 1975, 20—37, ★ **1В540**; О построении тестов для комбинационных схем класса. В сб. «Дискрет. преобразователи.» Киев, 1976, 74—85, ★ **7В668**

—, Пепеляев В. А. Алгоритм генерирования тестов для обнаружения неисправности типа логических элементов в комбинационных схемах. «Кибернетика», 1975, № 3, 48—53, **3В656**

**Бровдий** Н. К., Лычак М. М. Математическое описание системы управления спектральной матрицей двумерного случайного процесса. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 27, 115—122, **1В437**

— см. Лычак М. М.

**Бродецкая** Т. С. Об одной системе с циклическим обслуживанием и относительным приоритетом. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 85—92, **6В84**

**Бродецкий** Г. Л. Однолинейная система с чередованием приоритетов и переменным режимом. «Кибернетика», 1976, № 5, 124—127, ★ **3В74**

**Броди** С. М. Исследование систем массового обслуживания с помощью вложенных полумарковских процессов. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. I». М., Моск. ун-т, 1976, 49—61, ★ **5В56**

—, Погосян И. А., Касян А. А. Об одном алгоритме оптимальной динамической диспетчеризации в вычислительных системах. «Кибернетика», 1976, № 4, 44—48, ☆ **2В833**

— см. Демьянчук В. С.

**Бродович** М. Т. К вопросу о произвольных отображениях $f: D \to R^2$, удовлетворяющих условию $K''$ Меньшова. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 72—75, **6Б53**; Об отображениях, сохраняющих углы. I. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 25, 31—49, **6Б163**; Об отображениях, сохраняющих углы. II. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 27, 33—45, ★ **6Б106**

**Бродовский** В. Г. О существовании решений одной многоточечной краевой задачи для систем дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 36—42, **7Б248**

—, Жаутыков О. А. Об аналитическом по параметру решении одной краевой задачи для счетной системы дифференциальных уравнений. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 3, 11—18, **12Б222**

— см. Жаутыков О. А.

**Бродский** А. Б. Некоторые теоремы вложения для одного класса сингулярных дробно-дифференциальных операторов. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 6, 1285—1288, **9Б545**

**Бродский** А. М., Урбах М. И. О спектре поверхностных состояний кристаллов. В сб. «Задачи мех. и мат. физ.». М., «Наука», 1976, 43—52, ☆ **2Б838**

**Бродский** В. З. Введение в факторное планирование эксперимента. М., «Наука», 1976. 224 с., ил., **12В503 К**

—, Кузнецов В. С. Об оптимальных преобразованиях регулярных планов главных эффектов. «Заводск. лаборатория», 1976, **42**, № 3, 316—320, **8В195**

**Бродский** Г. Н., Левина Г. Г. Территориальное перераспределение межсезонных запасов топочного мазута. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 30—35, ★ **3В731**

**Бродский** И. Б. Об инвариантах унипотентных групп. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 243—244, **8А596**

**Бродский** И. Л. Оптимальная реакция на единичное возмущение расписания. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 6, 1206—1210, ★ **5В481**

**Бродский** Л. И. О построении дизъюнктивных кодов с помощью конечных аффинных геометрий. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва—Томск, 1975, 31—36, **2В639**

**Бродский** М. А. Анализ устойчивости переходов в логических схемах. В сб. «Вычисл. техника. Материалы конф. «Автоматизир. техн. проектир. цифр. устройств.» Т. 8.» Каунас, 1976, 202—204, **10В497**; Асимптотические формулы обращения спектральных данных уравнений $y''(r)+[\lambda_{lk}{}^2\cdot f^2(r)-\frac{l(l+1)}{r^2}]y(r)=0$. «Успехи мат. наук.», 1976, **31**, № 4, 253—254, ☆ **1Б789**

**Бродский** Ю. И. Локальный принцип максимума для непрерывных и дискретных задач оптимального управления на бесконечном интервале времени. Моск. физ.-техн. ин-т. М., 1976. 50 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп в ВИНИТИ 6 июля 1976 г., № 2562—76 Деп.), **11Б615 ДЕП**; Линейные задачи быстродействия со смешанными ограничениями. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1541—1551, ★ **2В664**; Принцип максимума Л. С. Понтрягина в общей задаче оптимального управления. Вычисл. центр. АН СССР. М., 1977. 53 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 марта 1977 г., № 850—77 Деп.), ☆ **7Б667 ДЕП**; Слабо локально выпуклые функции и операторы в задачах на экстремум в банаховом пространстве. «Тр. XXII Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та 1975 г. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1976, 201—206, ★ **11Б928**

**Бродский** Я. С. Разложение случайных процессов по малому параметру. В сб. «Поведение систем в случайных средах». Киев, 1975, 10—15, **8В336**; Некоторые модели нелинейных стохастических колебаний. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 21—30, **10В198**; О высших приближениях метода усреднения для стохастических дифференциальных уравнений. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 9—14, ★ **12В112**

**Бройдо** В. Л. Корректирующие коды в системах счисления с произвольным основанием. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 100—102, **6В793**

**Бройтман** М. Д., Кириллов В. Е., Петерсон Э. Я. Анализ поведения программ перемножения матриц при страничной организации памяти. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 184—186, **10В784**

—, Петерсон Э. Я. Выбор оптимального размера страницы в мультипрограммной вычислительной системе с двухуровневой памятью. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 4, 54—58, ★ **1В867**

**Брока** М. Э., Клявинь Я. Я., Шмит Я. Р. Один метод аппроксимации функционалов. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1976, **252**, 112—116, **6Б988**

**Броль** В. В. Упорядочивание множеств деревьев. «Программирование», 1976, № 3, 40—47, **10В749**

**Бромберг** М. А., Кокотушкин В. А., Наумов В. А. Обслуживание последовательной цепочкой приборов. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 3, 60—64, ☆ **9В57**

— см. Башарин Г. П.

**Брона** И. И., Самойлова И. П. Об одном подходе к объединению функциональных элементов. «Кибернетика», 1975, № 6, 65—73, **6В576**

**Бронер** К. М. Сингулярное возмущение и гистерезис в одной задаче биохимии. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды.» Т. 7. № 7. Новосибирск, 1976, 5—11, ☆ **9Б575**

**Бронер** Ю. Д. Математическое обеспечение систем с разделением времени. М., «Статистика», 1976. 61 с., ил., **10В777 К**

—, Семенова Л. Я., Хамов А. М. Методические требования к применению автоматизированных систем управления процессом обучения в вузе. «Сб. науч. тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 3—14, **12В1092**

**Бронштейн** Е. М. ε-энтропия выпуклых множеств и функций. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 508—514, **11Б79**

—, Иванов Л. Д. О приближении выпуклых множеств многогранниками. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 1110—1112, **4А687**

**Бронштейн** И. И., Трахтенгерц Э. А., Шурайц Ю. М. Минимизация времени выполнения набора программ с различной длительностью обработки на многопроцессорной ЦВМ. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 1, 179—186, **6В942**

**Бронштейн** И. У. Расширения минимальных групп преобразований. Кишинев, «Штиинца», 1975. 312 с., ил. **5А487**; Регулярные расширения и структура минимальных множеств. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 1 5—14, **9А433**

—, Черний В. Ф. Линейные расширения, удовлетворяющие условию экспоненциальной дихотомии. «Бул Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 3, 12—16, ★ **4Б257** Линейные расширения динамических систем. В сб «Мат. исследования». Вып. 44. Кишинев, «Штиинца» 1977, 42—48, ★ **12А535**

**Бронштейн** М. Д. О признаках принадлежности пространствам Жеврея. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 1, 21—24, **10Б569**; Параметрикс задачи Коши для гиперболических операторов с характеристиками переменной кратности. «Функц. анализ его прил.», 1976, **10**, № 4, 83—84, ★ **3Б685**; Теорем вложения для пространств Жеврея с особенностью Казан. хим.-технол. ин-т. Казань, 1977. 7 с., библиогр 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июля 1977 г № 2887—77 Деп.), ★ **12Б795 ДЕП**

—, Зобин Н. М. О топологизации некоторых векторных пространств. «Сб. науч. статей по прил. функц анализа». Воронеж, 1975, 21—30, ★ **1Б695**

**Бронштейн** О. И., Духовный И. М. Модели приоритетного обслуживания в информационно-вычислител ных системах. М., «Наука», 1976. 220 с., ил ★ **5В21 К**

**Брудно** В. А. Модель базы данных и анализ запроса «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 101—10 **10В769**; Реляционная модель базы данных — выво ответа на запрос. «Программирование», 1977, № 60—63, ☆ **9В823**

— см. Борщев В. Б.

**Брудный** Ю. А. Теорема продолжения для одного семейства функциональных пространств. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 197 **56**, 170—173, **6Б682**; О шкале пространств $L_p^{\lambda,\theta}$ точных теоремах вложения. В сб. «Теоремы вложени и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 23—27, ☆ **3Б612**; О одном неравенстве для функций *n* переменных В сб. «Исслед. по теории функций многих веществ. переменных». Ярославль, 1976, 14—21, ★ **6Б54**; Замечание к одной теореме вложения. В сб. «Исслед. по теории функций многих веществ. переменных». Ярославль, 1976, 10—14, ★ **7Б77**; О некоторых нелинейных методах аппроксимации. В сб. «Теория приближ. функций» М., «Наука», 1977, 41—46, ★ **9Б88**

—, Ганзбург М. И. Об одном точном неравенстве для многочленов многих переменных. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория функций и функц. анализ». М., 1976, 118—123, **12Б73**

**руй** И. Н. О приближении функций обобщенными средними их рядов по полиномам Фабера в областях с углами. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 14—20, **8Б132**; К задаче Фавара в комплексной области. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 15—16, ★ **10Б140**

**рук** В. М. Об обобщенных резольвентах дифференциального оператора второго порядка с неограниченными операторными коэффициентами. В сб. «Функц. анализ.» Вып. 2. Ульяновск, 1974 (1975), 3—11, **8Б894**; Диссипативные расширения дифференциального оператора эллиптического типа. В сб. «Функц. анализ.» Вып. 3. Ульяновск, 1974, 35—43, **8Б911**; О числе линейно независимых, квадратично интегрируемых решений систем дифференциальных уравнений. В сб. «Функц. анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 25—33, **10Б613**; Обобщенные резольвенты и спектральные функции дифференциальных операторов нечетного порядка в пространстве вектор-функций. В сб. «Функц. анализ.» Вып. 3. Ульяновск, 1974, 44—50, **10Б648**; К спектральной теории дифференциальных уравнений с неограниченными операторными коэффициентами. В сб. «Функц. анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 14—24, **10Б649**; Об одном классе краевых задач со спектральным параметром в граничном условии. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 2, 210—216, **10Б665**

**ук** С. З. Общее решение краевой задачи. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 130, 74—76, **6Б365**

**ук-Левинсон** Э. Т. см. Якубов А. Ф.

**унченко** А. В. см. Бутыльский Ю. Т.

**усенков** И. В., Михалкин В. Г., Окулов М. С., Пурвин Ю. В. Программная реализация системы СИНБАД. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 7. М., «Статистика», 1976, 59—72, **6В905**

, —, Пурвин Ю. В., Окулов М. С. Программная система управления базами данных СИНБАД. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 6. М., «Статистика», 1975, 74—90, **1В1182**

**усенцев** А. Г. О спектре несамосопряженных эллиптических систем произвольного порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 1040—1051, **11Б831**

**усенцов** Н. П. Стековые машины с изменяемой адресностью команд. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.». Вып. 13. М., Моск. ун-т, 1977, 97—112, ☆ **11В913**; Диаграммы Льюиса Кэррола и аристотелева силлогистика. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 13. М., Моск. ун-т, 1977, 164—182, ★ **11В1031**; Структурированное программирование и стековая архитектура. «Программирование», 1977, № 4, 72—74, ☆ **12В1234**

Маслов С. П. Коммутатор «Сетунь 72». В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 13. М., Моск. ун-т, 1977, 24—32, ★ **11В898**

—, Рамиль Альварес Х. Автоматизированная система обучения «Наставник». В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 13. М., Моск. ун-т, 1977, 3—13, ☆ **11В980**

**усиловский** Б. Я. Математические модели в прогнозировании и организации науки. Киев, «Наук. думка», 1975. 232 с., ил., **3В817 К**

**Брусиловский** П. М. Модель загрязнения экосистем. В сб. «Модели организ., упр. и методы их исслед.» Уфа, 1975, 110—137, **5В449**; О вероятности выживания системы, готовящейся к наступлению катастроф. В сб. «Модели организ., упр. и методы их исслед.» Уфа, 1975, 101—109, **8В369**

—, Флейшман Б. С. Прогнозирование критических состояний экологических систем, подвергающихся загрязнению. В сб. «Долгосрочн. прогнозы природ. явлений». Новосибирск, «Наука», 1977, 141—144, ☆ **10В561**

**Брусиловский** Р. Д. см. Крушель Е. Г.

**Брусин** В. А. Обобщенные процессы стохастической аппроксимации в гильбертовом пространстве. В сб. «Динамика систем». Вып. 5. Горький, 1975, 3—17, **2В263**; О существовании глобальных функционалов Ляпунова для нелинейных распределенных систем. В сб. «Динамика систем». Вып. 7. Горький, 1975, 18—34, **7Б973**; Уравнения Лурье в гильбертовом пространстве и их разрешимость. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 5, 947—956, ★ **2Б797**; Существование глобального функционала Ляпунова для некоторых классов нелинейных распределенных систем. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 6, 1135—1142, ★ **5Б510**; Синтез имитатора линейных стационарных объектов. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 55—60, ☆ **8Б247**

— см. Барсук Л. О.

**Брусникин** Б. Н. Коэффициентная устойчивость краевой задачи для уравнения 2-го порядка. В сб. «Числен. анализ». Киев, 1975, 20—30, **6Б949**; Численный метод решения задачи о проектировании диска минимального веса. В сб. «Числ. анализ и вопр. оптимиз. вычислений». Киев, 1976, 32—38, ★ **7Б1224**

**Брусникин** Б. Н. см. Глушков В. М.

**Брутян** В. К. Определение плотности вероятностей на выходе автоматической системы с ограниченными зонами линейности и нечувствительности в цепи обратной связи. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1974, № 2(20), 12—19, **8В331**; Об одной задаче корректировки критерия оптимальности в марковских автоматических системах. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Естеств. н.», 1976, № 1(131), 3—11, **11В290**; Об одной задаче определения оптимальной оценки вектора состояния линейной стохастической системы. «Еревани амалсаран. Гитанан тегекагир. Бнакан гитутюннер. Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1977, 1(134), 3—9, ☆ **11В448**

**Бруханский** А. В. см. Лихарев В. А.

**Брушлинская** Н. Н. Факторинвариантность уравнений химической кинетики вдоль одномерного множества в пространстве параметров. «Успехи мат. наук». 1975, **30**, № 6, 161—162, **5Б862**

**Брушлинский** А. В. Психология мышления и понятие множества. В сб. «Психология и математика». М., «Наука», 1976, 58—69, **9А3**

**Брушлинский** К. В. О росте решения смешанной задачи для одной сингулярной системы уравнений. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 100). М., 1976. 28 с., ил. — На ротапринте, ☆ **2Б353**

**Брызгалова** Л. Н. Особенности максимума функции, зависящей от параметров. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 59—60, ★ **6Б817**

**Брыков** А. И., Сербина А. И. Инверсия на дуальной плоскости и ее применение. В сб. «Методы отображений». Грозный, 1976, 3—13, ★ **8А654**

**Брыскин** И. Б. Мажоранта Харди — Литлвуда в симметричных пространствах Харди. В сб. «Алгебраические исслед.» Свердловск, 1976, 5—10, ★ **1Б704**

**Брычков** Ю. А. Об обобщенных функциях, аналитических по части переменных. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 3, 333—341, **1Б583**

**Брэгман** Л. М., Гречухина Т. Ф., Коростелева О. В., Леонтьев С. Л., Матусов Ю. А., Шиндяков А. А. Нелинейная задача оптимизации плана производства. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. 120, 70—80, ★ **8В728**

—, Грибов А. Б., Прыгичев А. Н., Сорокина М. Г., Сурин С. С., Шиндяков А. А. Пакет ЛП — ЛГУ для решения задач линейного программирования. В сб. «Исслед. операции и стат. моделиров.» Вып. 3. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 3—64, **6В676**

—, Прыгичев А. Н., Сурин С. С. Повышение эффективности мультипликативного алгоритма метода последовательного улучшения плана. В сб. «Исслед. операций и стат. моделир.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 3—49, ☆ **12В884**

—, Романовский И. В. Разверстка и оптимизация в задачах распределения. В сб. «Исслед. операции и стат. моделиров.» Вып. 3. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 137—162, **6В671**

**Брюно** А. Д. Аналитические интегральные множества. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 86). М., 1975. 16 с., ил. — На ротапринте, **7Б197**; Нормальная форма в нелинейных задачах. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 18). М., 1976. 8 с., — На ротапринте, **12Б188**; О колебаниях спутника на эллиптической орбите. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 53). М., 1976. 20 с., ил. — На ротапринте, **12Б214**; Нормальная форма и методы осреднения. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 2, 257—260, ☆ **1Б197**; Периодические решения второго сорта ограниченной задачи трех тел. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 95). М., 1976. 63 с., ил. — На ротапринте, ☆ **1Б298**; О свойствах некоторых функций, встречающихся в небесной механике. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 1, 109—116, ★ **12Б323**

**Брюханов** В. А. Об одном классе эллиптических уравнений, вырождающихся на границе. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 22—32, **9Б291**

**Брюханов** Ю. А. Об упрощении математических операций при выполнении $z$-преобразований. В сб. «Вопр. исслед. физ. свойств тверд. тел и обработки информ. в диапазоне радиочастот». Ярославль, 1975, 140—142, **5Б17**

**Брюхомицкий** Ю. А. см. Мельник В. Е.

— см. Шпилевский Э. Б.

**Брюшинкин** С. М. Об уравнениях Эйнштейна как уравнениях вложения и привилегированной системе отсчета. «Изв. высш. учеб. заведений. Физика», 1976, № 3, 78—82, **9А671**

**Брябрин** В. М. Функциональные преобразования символьных объектов. В сб. «Обработка символьн. информ.» Вып. 3. М., 1976, 54—65, **12В1015**; Диалоговая информационно-логическая система. (Науч. совет по комплекс. пробл. «Кибернет.» АН СССР. Предварит. публ.). М., 1977. 24 с., ил. — На ротапринте, ☆ **8В799**

—, Сенин Г. В. Руководство к системе ДИЛОС-БЭСМ-6. (Вычисл. центр АН СССР. Мат. обеспеч. БЭСМ-6). М., Вычисл. центр АН СССР, 1977. 47 с., ил., ☆ **8В796 К**

**Брянцева** И. М. Аналитическое исследование периодических решений системы регулирования с двумя нелинейностями. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 382, 46—51, ☆ **4Б252**

**Буадзе** А. И. О сходимости кратных тригонометрических рядов Фурье и дифференциально-разностные свойства сопряженных функций. «Сакартвелос политехникури институти. Шромеби, Тр. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 3(176), 72—75, **1Б93**; О расходимости сферических частных сумм кратных рядов Фурье. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН Груз. ССР», 1976, **84**, № 3, 561—563, ☆ **8Б82**

**Бубес** Э. Я., Шкеда К. Н. Экспертный метод количественной оценки социальных факторов в градостроительстве. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. 120, 81—86, ★ **10В566**

**Бублик** Б. Н., Мольченко Л. В. Определение частот собственных колебаний пологих оболочек с планом полигональной формы. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 21, 76—80, ★ **9Б536**

—, Наконечный А. Г. Об оценках параметров уравнений в частных разностях. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 30, 3—11, ☆ **1В158**

**Бублик** В. В. Обобщенная контекстно-свободная грамматика алгоритмического языка АЛГОЛ 68. «Кибернетика», 1975, № 6, 7—14, **6В841**; Обобщенная структурная индукция. «Кибернетика», 1977, № 3, 60—61, ☆ **12В1133**

**Бублик** Ж. А. О краевых задачах и собственных значениях для одного двумерного уравнения в частных конечных разностях. В сб. «Прикл. задачи динамики континуально-дискрет. упругих систем». Киев, «Наук. думка», 1975, 78—83, **3Б1027**

— см. Ляшко И. И.

**Бубнов** Б. А. Граничные задачи для симметричеокой системы уравнений первого порядка. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 4, 753—756, **6Б382**; Об одной краевой задаче для сингулярного ультрагиперболического уравнения. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 216—219, **7Б310**; Смешанная задача для некоторых параболо-гиперболических уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 494—501, **8Б448**

**Бубнов** Е. А. Качественное исследование одной системы трех дифференциальных уравнений в конечной части пространства. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 42—46, **10Б201**

**Бубнов** М. А. О разрешимости задачи динамики приливов в однородном океане. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 8. № 1, Новосибирск, 1977, 5—19, ☆ **11Б630**

— см. Марчук Г. И.

**Бубялис** Валентинас. Игра без базисных ситуаций равновесия. В сб. «Мат. методы в соц. науках». Вып. 7. Вильнюс, 1976, 9—16, **7В627**; Связь между бескоалиционными играми $n$ лиц и трех лиц. В сб. «Соврем. направления теории игр». Вильнюс, «Мокслас», 1976, 18—24, **12В780**

**Бугаев** Н. Н., Гернет Е. Д., Городилов В. В., Забиякин Г. И., Ларионов К. А., Розенберг А. Е., Рыкованов С. Н. Программное обеспечение связи мини-ЭВМ М-6000 и ЭВМ ЕС. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 4, 64—68, ☆ **1В865**

**Бугаец** В. П., Мартынюк В. Т. Приближение непрерывных периодических функций сумматорными операторами типа Джексона. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 10—14, ★ **7Б116**

**Бугаков** И. И., Лобанова Г. Ф. О численном решении неизотермических задач линейной наследственной теории ползучести. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 13, 61—67, **1Б910**

**Бугров** Я. С. Теоремы вложения для классов функций со смешанной нормой. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 27—28, ★ **4Б49**

**Бугулов** Е. А. Числа Ферма в роли делителей нечетных $N^{(4)}$. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1975, вып. 2, 1—7а, **11А150**; Одно свойство цепной дроби для иррационального числа $\sqrt{n}$. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1975, вып. 2, 8—12, **11А177**

**Буда** А. О., Грановский А. А., Ершов А. П. Конструкторские и организационные аспекты в разработке и внедрении системы программирования АЛЬФА-6. «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1975, **11**, № 4-6, 332—352, **2В948**

— см. Ершов А. П.

**Будаев** В. С. Теория плоских волн для упругой анизотропной полуплоскости. В сб. «Упругость и неупругость». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1975, 86—91, **3Б411**

**Будак** А. Б. О сходимости почти всюду спектральных разложений, отвечающих неограниченным самосопряженным линейным операторам. «Тр. конф. молодых ученых Фак. вычисл. мат. и кибернет. Вып. 3». М., Моск. ун-т, 1976, 31—35, ★ **5Б469**

**Буданова** Т. С., Глотова Э. В., Дубкова А. А., Ильина И. Л., Кобзарев К. К., Махлюева И. В., Миронов С. В., Разинкова Т. Л., Савинова Н. Н., Цветкова В. Н. Описание библиотечных программ GENERAL SECTION (версия 2.07.74) в системе HYDRA на ЭВМ БЭСМ-6. Ч. I. Описание программ от ACØS до TXATA. (Ин-т теор. и эксперим. физ. Препринт ИТЭФ-76). М., 1976. 51 с. — На ротапринте, ☆ **2В890**

**уденный** М. Ф. Синтез оптимального регулятора с устройством наблюдения для одного класса объектов регулирования. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 24—29, **5Б553**

—, Артюх К. И. Об одном способе синтеза дискретных корректирующих устройств систем автоматического регулирования. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 29—36, **4Б1131**

**удз** П. Я. см. Ковач Ю. И.

**удзинаускене** Е. Т., Копелевич Б. М. Структура обменной памяти и определение ее объема в информационно-вычислительной сети. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 59—64, ★ **7В993**

**удицкий** Е. Г., Красицкая Л. М., Кацнельсон М. Б. Задача нахождения оптимальной циркуляции в дугах. В сб. «Пробл. упр. в техн., экон. и биол.» М., «Наука», 1976, 104—109, **10В566**

— см. Багатурова О. С.

**удкин** А. И. О квазитождествах в свободной группе. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 1, 39—52, ★ **1А192**

**удкин** В. В., Набебин А. А. Подход к синтезу логических схем сравнения фаз. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1976, вып. 292, 16—20, ★ **3В502**

**удням** С. Численное решение нелинейного интегрального уравнения I рода с применением обобщенного непрерывного аналога метода Ньютона. «Эрдэм шинжилгээн. бутээл», 1975, № 13, 11—19, **8Б1208**

, Ваша С. Численное исследование одной некорректно поставленной задачи. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р11—10339). Дубна, 1976. 7 с., ил. — На ротапринте, ☆ **8Б1061 К**

Жидков Е. П. Расчет стационарного состояния электронного кольца во внешнем магнитном поле. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1241—1247, **3Б447**

**дон** Р. см. Аганбегян А.

**дько** А. А. Генерирование функций Уолша. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. н.»). Минск, 1977. 14 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 февр. 1977 г., № 607—7 Деп.), ☆ **6В783 ДЕП**

**дячевский** И. А., Кораблин М. А., Смир- ов С. В. Управление данными при обработке на ЭВМ результатов научного эксперимента. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 2, 54—58, ☆ **10В609**

**Буевич** В. А. О некоторых задачах, связанных с полнотой автоматов. «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1975, **11**, № 10-12, 614—617, **11В575**

**Буза** М. К. Немодульные операции в коде вычетов. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 3(34), 96—104, **7В761**

**Бузанов** В. А. О существовании установочных сигналов. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.» Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 23—25, ★ **10В411**

**Бузницкая** Э. М. Некоторые вопросы моделирования морфологии русского языка. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 17, 116—118, **11В1047**

—, Свинарь Н. К. Об одном подходе к эксплуатации понятия естественного языка. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 18, 91—94, ☆ **9В929**

**Бузудуков** С. Н. Вопросы математического обеспечения анализа устойчивости оптимального планирования заготовок сельхозпродуктов. «Сб. науч. тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 88—94, **12В932**

**Бузунов** Ю. А., Князев А. Я. Метод двухкоординатного кодирования микрокоманд. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 5, 81—88, ★ **3В753**

**Бузыцкий** П. Л. Прямой алгоритм целочисленного программирования для задачи с двусторонними ограничениями. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 88—97, **10В599**; Об одном отсечении для прямых алгоритмов ЦЛП. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Вычисл. методы». М., 1976, 129—132, **11В737**

—, Вотяков А. А. Прямой алгоритм целочисленного программирования. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 68—88, **10В605**

**Буй** Кат Тыонг. К задаче комплектации. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 1, 17—20, **6В727**

**Буйкис** А. А. Двухтемпературное поле в гетерогенной среде в приближении сосредоточенной емкости. В сб. «Прикл. задачи теор. и мат. физ.» № 1. Рига, 1977, 74—83, ☆ **11Б580**

—, Панферова А. А. Приближенное решение смешанной задачи для двухмерного уравнения пьезопроводности с сильно переменным коэффициентом. «Латв. мат. ежегодник». Т. 19. Рига, «Зинатне», 1976, 79—89, ☆ **6Б440**

**Букат** Г. М., Дорошко Н. Н., Скачек А. В. Язык управления и язык разговорного программирования в системе ГАММА. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 33—40, **9В834**; Организация программ общего доступа в системе коллективного пользования. «Управляющие системы и машины», 1976, № 4, 59—63, ☆ **1В871**

**Букатарь** М. И., Ленюк М. П. Динамическая задача термоупругости полупространства при случайно меняющейся температуре его основания. В сб «Исслед. систем со случайн. возмущениями». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-77-14). Киев, 1977, 30—39, ☆ **9Б531**

— см. Ленюк М. П.

**Букина** В. Н., Беккер Роланд. О решении задачи Джонсона в пространстве перестановок. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.» 1977, вып. 10, 116—122, ☆ **11В809**

**Букия** Г. Б. Обобщенная модель общегосударственной системы безналичного расчета в сети розничной торговли. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 3, 589—592, ☆ **7В826**

**Буков** В. Н. Усовершенствованный операционный алгоритм оптимального управления. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 6, 5—11, ★ **11Б664**

— см. Красовский А. А.

**Букреев** В. З. Конечно-разностный метод приближенного синтеза оптимального управления. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 11, 5—9, **4Б621**

**Булавенко** О. Н. Управление периферийными устройствами в микропрограммируемой машине — дескрипторный подход. В сб. «Вопр. теории проектир. ЭЦВМ и систем обработки информ.» Киев, 1976, 33—41, ☆ **8В743**

**Булавский** В. А., Звягина Р. А. Обобщение понятия блочности в линейном программировании. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 5, 993—996, ★ **12В886**

— см. Канторович Л. В.

**Булаев** В. П. см. Сушкова Л. Т.

**Буланов** А. П. Рациональные приближения непрерывных функций с конечным изменением. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 5, 1142—1181, **3Б95**; О равномерных рациональных приближениях непрерывных функций. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 46—47, ★ **10Б113**

**Булат** М. С. Об одном способе экономичного кодирования внутренних состояний автомата. В сб. «Теория автоматов». М., «Наука», 1976, 115—127, **12В642**

**Булатов** В. И. Влияние обратной связи на спектр линейной системы. «Вестн. Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, № 1, 81—82, ☆ **7Б451**

— см. Асмыкович И. К.

**Булатова** И. Г. см. Архангельский О. Ю.

**Булатская** Т. Ф. Построение силовой функции по заданным свойствам движения тела. В сб. «Пробл. мех. управляемого движения». Вып. 7. Пермь, 1975, 22—29, **5Б241**

**Булгаков** А. А., Вандышева Т. В. Обнаружение телевизионного сигнала по максимуму правдоподобия. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 61—66, ★ **11В348**

**Булгаков** А. И. О задаче Коши для дифференциального включения. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 73—74, **4Б206**; К вопросу о свойствах множества решений дифференциальных включений. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 971—977, **11Б239**

**Булгаков** В. И. О существовании решения с заузленностью для одной автономной системы третьего порядка. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1507—1508, ☆ **12Б213**

**Булгаков** Д. Н. К теории топологических луп. В сб. «Соврем. задачи в точных науках». Вып. 1. М., 1975, 12—15, **8А341**; О вложении линейно упорядоченной лупы в ассоциированную группу. В сб. «Соврем. задачи в точных науках». Вып. 2. М., 1976, 3—7, ☆ **4А260**; О топологизации группы трансляций равномерной лупы. В сб. «Соврем. задачи в точных науках». Вып. 2. М., 1976, 8—12, ★ **4А261**; О вложении топологической лупы в ассоциированную группу. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 59—73, ★ **7А251**

**Булгаков** Н. Г., Городецкий Л. М. О периодических решениях канонических систем второго порядка. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 3, 5—7, **3Б205**

**Булгаков** П. Г. Беруни и Хорезми. В сб. «Мат. и астрономия в трудах ученых средневекового Вост.» Ташкент, «Фан», 1977, 117—122, ★ **11А9**

**Булдаков** В. М., Кошкин Г. М. О рекуррентных оценках плотности вероятности и линии регрессии. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 1, 58—66, ☆ **7В156**

**Булдыгин** В. В. О субгауссовских мерах в пространствах $l_p$. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 9—13, **11В101**; Об инвариантности байесовских оценок для обобщенных случайных величин. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 175—179, ★ **8В169**; Субгауссовские процессы и сходимость случайных рядов в функциональных пространствах. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 4, 443—454, ★ **12В38**

—, Донченко В. С. Об одном классе вероятностных мер в пространстве последовательностей. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ-76-1). Киев, 1976. 32 с. — На ротапринте, **9В94**; Об одном классе вероятностных мер в пространстве последовательностей. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 16, 3—11, ★ **7В41**; О сходимости к нулю гауссовских последовательностей. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 531—538, ★ **11В83**

—, Петунин Ю. И., Пличко А. Н., Шнейберг И. Я. О структуре σ-алгебры борелевских множеств и сходимости некоторых случайных рядов в банаховых пространствах. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 435—442, **1В81**

**Булдык** Г. М. О предельных циклах одного дифференциального уравнения. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 200—205, **7Б175**; Замечание о числе постоянных Ляпунова для условий центра одного дифференциального уравнения. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1301—1302, **12Б171**

— см. Черкас Л. А.

**Булдырев** В. С., Грикуров В. Э. Интерференционная головная волна в теории упругости. В сб. «Пробл. мат. физ.» Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 16—29, ☆ **2Б463**

—, Ланин А. И. О вычислении функции $G_M(\gamma)$. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **51**, 85—92, **5Б1104**

**Буледза** Е. А. Применение двухшаговых методов последовательных приближений к решению систем интегральных уравнений второго рода типа Фредгольма. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 113—128, библиогр. 10 назв. (укр.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9Б704 ДЕП**; К оценке асимптотической скорости сходимости двухшаговых итерационных методов. В сб. «Материалы XXX Науч. конф. профессорско-преподават. состава. Секц. мат. н.» Ужгородс. ун-т. Ужгород, 1977. 132—138, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1977 г., № 2568—77 Деп.), ★ **11Б954 ДЕП**

**Булеев** Н. И. О численном решении двумерных уравнений эллиптического типа. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 3. Новосибирск, 1975, 18—28, **2Б998**

**Буликов** В. Г., Калашников Р. В., Кесарев В. Г., Кузин В. И., Титова Т. И. Подключение алфавитно-цифрового дисплея СИД-1000 к ЭВМ «Минск-32». (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 103). М., 1975. 31 с., ил. — На ротапринте, **9В678**

**Булинская** Е. В. Теория запасов. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 1». Моск. ун-т, 1976, 62—85, ☆ **4В400**

**Булинский** А. В. Непрерывные группы автоморфизмов операторных алгебр. «Тр. XXII Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та 1975 г. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1976, 157—159, ★ **11Б859**; О скорости сходимости в центральной предельной теореме для аддитивных случайных функций. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 4, 741—744, ★ **12В32**; Замечание о нормировке в законе повторного логарифма.

Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**,
№ 2, 407—409, ★ **12В33**

Журбенко И. Г. Центральная предельная теоре-
ıа для случайных полей. «Докл. АН СССР», 1976,
**26**, № 1, 23—25, **6В133**; Центральная предельная тео-
ема для аддитивных случайных функций. «Теор.
ероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 707—
17, ☆ **4В27**

**ловас** В. В. см. Балтутис П. Ю.

**лычев** А. П. Построение функции надежности мето-
ом условных функций. В сб. «Исслед. нагрузок на
ооружения и надежность строит. конструкций». М.,
976, 34—39, ★ **11В419**

**лышев** А. Е., Ведерников Г. А. Сравнение ал-
оритмов Крянева и Тихонова, применяемых для ре-
ения некорректных задач. В сб. «Аэрофиз. иссле-
ования». Вып. 6. Новосибирск, 1976, 173—176,
☆ **8Б709**

Преображенский Н. Г. К теории спектромет-
а с магнитным сканированием. В сб. «Аэрофиз. ис-
ледования». Вып. 5. Новосибирск, 1975, 249—251,
**Б386**

**ндюк** А. Н. см Аксененко В. С.

**нимович** А. И., Дубинский А. В. Об использо-
ании обобщенных законов подобия при расчете аэро-
инамических характеристик пространственных тел.
Вестн. Моск .ун-та. Мат., мех.», 1976, № 2, 89—95,
**0Б358**

**нич** А. Л. Контроль непрерывных линейных объектов
заданным классом неисправностей. «Автоматика и
елемеханика», 1977, № 9, 158—162, ★ **12В386**

Овсепян Ф. А. К исследованию нелинейных объек-
ов управления. «Автоматика и телемеханика», 1976,
№ 11, 40—47, ★ **2В275**

Райбман Н. С. Идентификация нелинейных объек-
ов дисперсионными методами. «Докл. АН СССР»,
976, **226**, № 5, 1032—1033, **6В285**

**чу** И. Д. К понятию инъективности в категории мо-
улей. В сб. «Мат. исследования». Вып. 38. Киши-
ев, «Штиинца», 1976, 71—85, **8А366**; О (ρ, σ)-инъек-
ивности в модулях. В сб. «Мат. исследования».
ып. 38. Кишинев, «Штиинца», 1976, 86—96, **8А367**

**няев** М. М. Биквазитопологические векторные прост-
анства. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 229—230,
☆ **2Б695**

**іятов** М. Р. Когомологии Колмогорова для абстракт-
ых булевых алгебр с замыканием. «Докл. АН СССР»,
975, **224**, № 1, 15—18, **1А625**; Равномерные булевы
лгебры. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 2, 265—268,
**А593**; Теория интегрирования на абстрактной бу-
евой алгебре. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-
ијазијјат елмләри сер. Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер.
из.-мат. н.», 1975, № 2, 56—67, **6Б808**; Гомологии
олмогорова булевой алгебры с замыканием. «Елми
сәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер.,
ч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, 34—39,
**А664**; Полигональное произведение и расширение бу-
евых алгебр. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-рија-
іјјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-
ат. н.», 1975, №, 4, 3—8, **9А322**; Равномерные буле-
ы алгебры. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-рија-
іјјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-
ат. н.», 1975, № 3, 38—51, **9А329**

Насибова Л. М. Индуктивные пределы и булева
епень локально выпуклых топологических вектор-
ых пространств. «Сакартвелос политекникури инсти-
ти. Шромеби, Тр. Груз. политехн. ин-т», 1975,
3(176), 65—71, **3Б644**

Султанов А. Г. Полигональные гомологии и ко-
мологии абстрактных булевых алгебр и с замыканием. «Мә’рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 3, 8—12, ★ **1А491**

**Буравцев** А. И. см. Клепикова Л. С.

**Бураго** Н. Г. Численное решение линейных двухточечных краевых задач моментной теории оболочек методом сплайнов. Моск. авиац. ин-т. М., 1975. 27 с., ил., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 февр. 1976 г., № 428—76 Деп.), **6Б945 ДЕП**

**Бураго** Ю. Д. О трехмерных открытых римановых пространствах неотрицательной кривизны. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **66**, 103—113, ★ **7А564**

—, Залгаллер В. А. Выпуклые множества в римановых пространствах неотрицательной кривизны. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 3—55, ★ **10А470**

**Бурак** Я. И., Колодий Б. И., Кондрат В. Ф. Нелинейные магнитоупругие колебания электропроводного полупространства. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 70—73, ★ **2Б480**

**Бурбаки** Н. Группы и алгебры Ли. Алгебры Ли, свободные аглебры Ли и группы Ли. Пер. с франц. М., «Мир», 1976. 496 с., **9А308 К**

**Бурбан** И. М. Об унитарности некоторых преобразований канонических антикоммутационных соотношений. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 8, 675—679, **1Б655**

**Бурга** Ж. Ф. Численные приложения двойственного метода для приближенного решения бигармонической задачи с помощью конечных элементов. В сб. «Вычисл. методы и программир.» Новосибирск, 1975, 52—67, **8Б1163**

**Бурганская** Л. И. Замечание об оценке области притяжения нулевого решения некоторых нелинейных систем. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1888—1889, **3Б215**; Абсолютная устойчивость систем прямого регулирования с многими нелинейностями в некоторых критических случаях. (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения» АН БССР). Минск, 1977. 33 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 марта 1977 г., № 838—77 Деп.), ★ **6Б277 ДЕП**

**Бургин** М. С. Оператор рекурсии и выразимость функций в языке блок-схем. «Программирование», 1976, № 4, 13—23, **12В974**; Свободные подалгебры топологических алгебр. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 3, 534—537, ★ **1А305**; Умножение многообразий линейных Ω-алгебр. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 5, 3—14, ★ **1А308**; Многообразия линейных Ω-алгебр. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 255—256, ☆ **2А359**

—, Карасик А. Ю. Исследование одной абстрактной модели вычислительных систем. «Программирование», 1975, № 1, 72—82, **1В998**

**Бургина** Е. С. Свойства универсальности языков некоторых классов. «Кибернетика», 1976, № 3, 82—88, ★ **1В975**; Классы парных грамматик, бинарных отношений и их проекций. «Кибернетика», 1976, № 5, 24—32, ☆ **3В986**

**Бургис** Б. В. Алгоритм и программа для структурного разделения логических схем. В сб. «Вычисл. техника. Материалы конф. «Автоматизир. техн. проектир. цифр. устройств.» Т. 8.» Каунас, 1976, 216—218, **10В475**

— см. Бенисевичуте Р. А.

**Бурд** В. Ш. Бифуркация почти-периодических колебаний дифференциальных уравнений с последействием нейтрального типа с быстрым и медленным временем. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1976, 143—153, ★ **1Б269**; Асимптотические решения нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка с последействием и медленно меняющимися коэффициентами. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1977, 3—11, ☆ **12Б314**

**Бурдаев** В. П. Устойчивость в динамических системах. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 35—39, ☆ **10Б303**

**Бурдаков** В. М. О геометрии $r$-поверхности квазиэллиптических пространств $S_n^r$. Казан. ун-т. Казань, 1976. 9 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 окт. 1976 г., № 3675—76 Деп.), ★**3А630 ДЕП**; Геометрия на $m$-поверхности квазиэллиптического пространства $S_n^r$. «Тр. Геометр. семинара. Казан. ун-т», 1976, вып. 9, 18—25, ★ **4А693**

**Бурдзевицкая** Н. Я. Решение полностью целочисленных задач линейного программирования первым методом Гомори. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 194—197, **3В1131**; Решение частично целочисленных задач линейного программирования вторым методом Гомори. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 198—201, **3В1132**; Решение общей задачи линейного программирования лексикографическим двойственным симплекс-методом. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 201—204, **3В1133**

**Бурди** Л. Б. см. Гонин Н. Г.

**Бурдужан** И. И. Некоторые замечания о геометрии квазигрупп. В сб. «Мат .исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 40—53, **10А164**

**Бурдун** А. А. О сферической индикатрисе касательных времениподобной кривой в $^1R_4$. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 3, 79—81, **3А781**; Геометрия поля 4-скоростей в псевдоримановом пространстве. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер .физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 27 с., библиогр .12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1976 г., № 1394—76 Деп.), **8А912 ДЕП**; Геометрия поля изотропных векторов в псевдоримановом пространстве. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 41—54, ★ **10А483**

**Бурдюк** В. Я. К вопросу о теории упорядочений. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 16. М., 1975, 18—21, **6В386**

—, Кахичко А. А. Алгоритм построения всех гамильтоновых путей (контуров) и некоторые оценки эффективности. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Днепропетровск, 1976, 57—65, ★ **9В510**

—, Трофимов В. Н. Обобщение результатов Гилморе и Гомори по решению задачи коммивояжера. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 16—22, **11В727**

—, Турчина В. А. Об упорядочениях минимальной ширины. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Днепропетровск, 1976, 66—70, ★ **9В511**

**Бурдюк** Т. А. О приближенном алгоритме с оценками решения одной задачи упорядочения объектов. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Днепропетровск, 1976, 45—50, ☆ **9В453**

—, Егорова Р. В. Алгоритмы построения расписаний специального вида. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 51—56, ★ **11В806**

**Бурев** Д. Д. О методологических проблемах оптимального синтеза одного класса сложных систем. В сб. «Оптимиз. систем сбора, передачи и обработки аналог. и дискрет. информ. в локальн. ИВС.» Минск, 1976, 35—46, ☆ **1В722**

**Буренков** В. И. О продолжении функций с сохранением и с ухудшением дифференциальных свойств. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 2, 269—272, **2Б606**; Об одном способе продолжения дифференцируемых функций. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 27—67, **12Б37**; Об одном методе приближения и продолжения дифференцируемых функций, заданных в области. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 29—31, ☆ **3Б71**

—, Файн Б. Л. О продолжении функций из анизотропных пространств с сохранением класса. «Док
АН СССР», 1976, **228**, № 3, 525—528, **10Б64**

**Буркадзе** Ю. Г. см. Пиранашвили З. А.

**Буркин** А. П. см. Васильев В. И.

**Буркин** И. М. Об одном критерии абсолютной усто
чивости колебаний в системах регулирования с н
стационарной линейной частью. «Дифференц. уравн
ния», 1977, **13**, № 4, 735—737, ★ **11Б341**

—, Леонов Г. А. Неограниченные колебания в «р
лейных» системах. «Вестн. Ленингр. ун-та», 197
№ 19, 156—157, **5Б264**; О существовании нетривиал
ных периодических решений в автоколебательных с
стемах. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 251—26
☆ **12Б362**

—, Якубович В. А. Частотные условия существов
ния двух почти-периодических решений у нелинейн
системы автоматического регулирования. «Сиб. ма
ж.», 1975, **16**, № 5, 916—924, **3Б287**

**Буркина** Л. И., Леонов Г. А. Частотные условия с
ществования предельных циклов первого рода в ф
зовых системах. В сб. «Дифференц. геометрия». К
линин, 1977, 35—37, ★ **12Б368**

**Буркитбаев** Ж. И. Асимптотика решения сингулярн
краевой задачи для сингулярно-возмущенной систем
линейных интегро-дифференциальных уравнений ти
Фредгольма. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Из
АН КазССР. Сер .физ.-мат.» 1976, № 1, 13—1
**7Б364**

—, Касымов К. А. Асимптотическое разложение р
шения сингулярно-краевой задачи для сингулярн
возмущенной системы линейных интегро-диффере
циальных уравнений типа Вольтерра. «ҚазСС
Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Се
физ.-мат.», 1977, № 1, 13—18, ★ **8Б348**

**Бурков** В. Н. Применение задачи о потенциалах верш
графа к проблеме согласованного планирования. В с
«Вопр. кибернетики». Вып. 15. М., 1975, 3—18, **3В60**
Основы математической теории активных систем. М
«Наука», 1977. 256 с., ил., ★ **11В850 К**

—, Гроппен В. О. Максимальная циркуляция
минимальный разрез на планарных орграфах. «К
бернетика», 1975, № 6, 85—89, **7В466**

—, Кондратьев В. В. Двухуровневые активные с
стемы. I. Основные понятия и определения. «Авт
матика и телемеханика», 1977, № 6, 64—
☆ **11В851**

**Бурковский** В. Г. см. Трофимов В. П.

**Бурлаков** Е. А. Оптимизация объема контроля систе
«Автоматика и телемеханика», 1977, № 5, 181—18
☆ **10В548**

**Бурлаченко** В. П. Приближения решения задачи Гур
по методу В. К. Дзядыка. «Мат. сборник». Ки
«Наук. думка», 1976, 53—56, ★ **2Б342**; О приближ
нии по методу В. К. Дзядыка решения задачи д
системы линейных дифференциальных уравнений
перболического типа. В сб. «Вопр. теории прибли
функций и ее прилож.» Киев, 1976, 33—39, ★ **3Б9**
Аппроксимационный метод решения задач для сист
линейных дифференциальных уравнений. В
«Исслед. по соврем. пробл. суммирования и прибли
функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 116—1
☆ **7Б1085**

—, Романенко Ю. И. О приближении решения
дачи Гурса операторами Фурье — Чебышева. В
«Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. фу
ций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 15
162, **8Б414**

—, Сиденко Н. И. О приближении по мето
В. К. Дзядыка решения одной задачи, связанно
уравнением гиперболического типа. В сб. «Мето
количеств. и качеств. исслед. дифференц. и интеграл

авнений». Киев, 1975, 5—19, **8Б423**; О приближении
метoду В. К. Дзядыка решений задач для уравне-
й гиперболического типа. «Дифференц. уравнения»,
76, **12**, № 5, 857—864, **10Б870**

**лачук** В. В. Исследование фундаментального реше-
ия сеточного бигармонического оператора на плоско-
и. В сб. «Вычисл. мат.» Киев, 1975, 47—56, **5Б1008**

**ляева** Л. Ф., Кафаров В. В., Кузин Р. Е.,
етушил А. В. Методы отыскания Парето-опти-
альных решений в задачах управления химико-тех-
ологическими процессами. «Изв. АН СССР. Техн.
бернет.», 1976, № 4, 196—199, ★ **1В738**

**ляй** М. Ф. О логарифмическом методе суммирова-
я двойных числовых рядов. «Изв. высш. учеб. за-
дений. Математика», 1976, № 3, 95—98, **12Б10**

**ман** З. И., Лукашенко В. И. Развитие методи-
модификации тонкостенных подкрепленных оболо-
к типа фюзеляж и построение алгоритма практиче-
ого расчета. «Изв. высш. учеб. заведений. Авиац.
хн.», 1976, № 2, 9—14, **12Б1001**

**мин** В. Ю. Задача планирования эксперимента и
условленность систем линейных алгебраических
авнений. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976,
2, 195—200, **9Б711**

**мистров** А. Я., Кочуров Б. П. Решение интеграль-
го уравнения Пайерлса в многозонной цилиндриче-
ой ячейке (программа «МК»). (Ин-т теор. и
сперим. физ. Препринт ИТЭФ-49). М., 1976. 17 с.,
. — На ротапринте, **11Б1294**

**нашев** М. В. Некоторые неасимптотические резуль-
ты при оценивании параметра сигнала в белом гаус-
вском шуме. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и
редачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск,
75, 34—38, **1В385**; Об оценке максимального правдо-
добия параметра сигнала в белом гауссовском шу-
. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 4, 55—
, **5В360**; Передача информации по дискретному ка-
лу с обратной связью. Случайное время передачи.
Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 4, 10—30,
**6В520**; Письмо в редакцию [по поводу статьи
Передача информации по дискретному каналу с об-
тной связью. Случайное время передачи»]. «Пробл.
редачи информ.», 1977, **13**, № 1, 108, ★ **7В673**
Зигангиров К. Ш. Об одной задаче управле-
я наблюдениями. «Пробл. передачи информ.», 1975,
, № 3, 44—52, **2В262**

**ов** А. В. О решениях нестационарных граничных
дач для уравнения Больцмана. (Редколлегия ж.
естн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.») Л., 1976.
с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп в ВИНИТИ
июня 1976 г., № 2425-76 Деп.), **11Б559 ДЕП**
Маслова Н. Б. Свободномолекулярное обтекание
выпуклых тел. Некоторые математические вопросы.
сб. «Аэродинамика разреж. газов». Вып. 8. Л.,
енингр. ун-т, 1976, 46—56, **8Б584**

**ов** В. Г., Васенин И. М. О численном решении
ной вариационной задачи газовой динамики. В сб.
исл. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 2. Ново-
бирск, 1975, 5—14, **3Б1032**

**ов** В. Н. Об оценке разности уклонений полинома
функции на отрезке и на его подмножествах. В сб.
XIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976,
—44, **9Б41**

**в** Г. А. Идентификация дифференциального урав-
ния объекта на основе аппроксимации коэффициен-
в разностного уравнения. В сб. «Методы и модели
. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 64—66,
**Б889**

**ва** И. Н. Парадоксы теории множеств и диалекти-
М., «Наука», 1976, 176 с., ★ **3А1 К**

**Бурова** Н. К., Станевичене Л. И., Станевичюс А. И., Тюленев А. В. Система ЛП-БЭСМ-6. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 153—157, ★ **7В928**

**Буровцев** В. А., Ибрагимов К. Ш., Подзин А. Е. Система аппаратурно-функционального контроля и диагностики цифровых схем, управляемая малой ЭВМ. «Управляющие системы и машины», 1976, № 3, 44—48, **12В952**

**Бурош** Г. см. Кудрявцев В. Б.

**Бурса** Б. И. Об итеративном решении задачи линейного программирования. В сб. «Модели размещ. произ-ва». М., «Наука», 1975, 178—184, **8Б1088**; Об итеративном решении пары задач линейного программирования. В сб. «Приближ. методы решения задач размещ. произ-ва». М., 1977, 23—28, ★ **7В734**

**Буртасов** В. А. см. Голубцов С. В.

**Буртин** Ю. Д. О вероятности связности случайного подграфа $n$-мерного куба. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 2, 90—95, ★ **10В351**

**Бурцев** В. М. см. Акушский И. Я.

**Бурцев** В. С. Перспективы развития вычислительной техники. Докл. на Юбилейн. науч.-техн. конф., посвящ. 25-летию Ин-та точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР. (Ин-т точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР). М., 1975. 29 с., ил., **1В970 К**

**Бурцев** Ю. Г., Кирюшенков В. Н., Родин Ю. А. Модифицированный алгоритм Дальтона — Ллевелина. «Науч. тр. Моск. инж.-экон. ин-т», 1975, вып. 88, 152—159, **3В771**

**Бурчуладзе** Т. В. Некоторые линейные эллиптические краевые задачи в пространстве $L_p$. «Сакартвелос политекникури институти. Шромеби, Тр. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 3(176), 116—133, **1Б303**; Приближенные решения некоторых граничных задач связной теории термоупругости. «Тбилисис математики институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **49**, 5—18, **7Б425**; Двумерные смешанные задачи динамики одного класса систем дифференциальных уравнений с частными производными. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1976, **52**, 20—38, ★ **2Б464**

— см. Купрадзе В. Д.

**Бурштейн** Л. В. см. Гиоргадзе А. Х.

**Бурштейн** М. И. Об одном классе бихроматичных гиперграфов и оценке хроматического числа. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 1, 41—44, **7В452**; Критические гиперграфы с минимальным числом ребер. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 2, 285—288, ★ **3В463**; О хроматическом числе плоских гиперграфов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 1, 45—48, ☆**7В548**

—, Клипкер И. А. О 2-нумеруемых деревьях. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1975, № 10, 27—32, **6В454**

**Бурыкин** А. Я. Граничные задачи для уравнения теплопроводности в областях с разрезами. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 646—650, **2Б343**

**Бурым** В. М. Асимптотика решения задачи Коши для некоторых неавтономных уравнений второго порядка. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 86—87, ★ **4Б193**

**Бурышкин** М. Л. О регулярном представлении пространственной группы симметрии в усеченном случае. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, 63, № 5, 264—269, ★ **9А283**

**Бурьян** С. Б., Серов С. С., Уздемир А. П. Динамическая задача размещения предприятий отрасли и численный метод ее решения. II. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 112—121, **10Б936**; Динамическая задача размещения предприятий отрасли и численный метод ее решения. III. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 131—138, **12В926**

**Буряк** В. А. см. Музычук В. Т.

**Бусаркин** В. М., Дураков Б. К. Один критерий непростоты конечных групп. «Сиб. мат. ж.», 1975, 16, № 4, 684—690, **2А236**

**Бусарова** Т. Н. Погрешность квадратурных формул на классах функций с монотонной $r$-ой производной. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 24—35, **7Б96**; Точные оценки приближенного интегрирования на некоторых классах дифференцируемых функций. В сб. «Вопр. теории приближ. функций и ее прилож.» Киев, 1976, 40—45, ★ **4Б985**

**Буслаев** В. И. Оценка $(\varepsilon,\delta)$-энтропии класса целых функций в интегральной метрике. «Anal. math.», 1977, 3, № 1, 11—44, ★ **10Б69**; Оценка производной многочлена и обобщение неравенства С. М. Никольского. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 47—49, ★ **10Б121**

—, Витушкин А. Г. Аппроксимация целых функций и кодирование сигналов с конечным спектром. «Успехи мат. наук», 1975, 30, № 5, 192, **2В637**

**Буслаев** В. С. Асимптотические формулы на непрерывном спектре дифференциальных операторов. «Успехи мат. наук», 1977, 32, № 1, 244—245, ★ **9Б803**; Спектральные асимптотики для внешних краевых задач. «Успехи мат. наук», 1977, 32, № 1, 233—234, ★ **9Б804**; Решение типа «двойного солитона» для многомерного уравнения $\Box u=F(u)$. «Теор. и мат. физ.», 1977, 31, № 1, 23—32, ★ **10Б498**

**Бусленко** В. Н. Об автоматизированных имитационных моделях сложных систем. «Кибернетика», 1975, № 5, 97—102, **5В1267**; Автоматизация имитационного моделирования сложных систем. М., «Наука», 1977. 240 с., ил., ☆**7В1071 К**

—, Васильев А. Н. Об одном подходе к организации комплекса программ реализации процесса моделирования. «Программирование», 1976, № 6, 68—74, ☆**3В831**

—, Чашник Е. И. О стандартной форме представления данных для имитационного моделирования сложной системы. «Программирование», 1976, № 5, 74—78, ☆**2В955**

**Бусленко** Н. П. Сложные системы и имитационные модели. «Кибернетика», 1976, № 6, 50—59, ★ **7В822**

—, Бедриковецкий П. Г. Имитационная модель динамической системы, описываемой полугруппами симметрии. «Программирование», 1977. № 2, 69—75, ☆**9В919**

—, Деев В. В., Фролов Г. Д. Система автоматического речевого общения с ЭВМ. «Программирование», 1977, № 3, 79—83, ★ **11В1010**

—, Китов А. И., Люстерник Л. А., Фролов Г. Д. О работах Н. А. Криницкого в области прикладной математики (к 60-летию со дня рождения). «Сб. науч. тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та», 1975, вып. 6, 4—7, **2А24**

—, Симонов В. М. О категорном представлении динамических систем. «Программирование», 1976, № 5, 65—73, ★ **2В954**; О категорной декомпозиции сложных систем. «Программирование», 1977, № 4, 83—94, ☆**12В1459**

**Бусурулов** А. А. О методе интегральных преобразова
ний в теории $p$-аналитических функций. В сб. «Диф
ференц. уравнения и их прил. Вып. 3». Днепропет
ровск, 1975, 20—25, **12Б145**

**Бусыгин** В. А., Лебедева А. Б. Корреляция исход
ной информации при программировании обработ
обводов детали, составленных из дуг окружносте
«[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 4—
**2Б1104**; Определение вариации координат и векто
функции изображающей точки. «Тр. Таганрог. ради
техн. ин-та», 1976, вып. 46, 43—48, **8Б1236**

**Бусыгин** В. П. Анализ одной из схем согласования р
шений в двухуровневой системе моделей. В с
«Планир. и упр. экон. целенаправл. системами». Нов
сибирск, «Наука», 1975, 23—36, **2В792**; Замечание
одном классе задач математического программиров
ния. В сб. «Методы моделир. и обработка информ
Новосибирск, «Наука», 1976, 61—67, **9В550**

— см. Багриновский К. А.

— см. Барабаш С. Б.

**Бутаков** П. Д., Карякин В. П., Лукьянов А.
Шумай В. И. Специализированная система «пото
ной» обработки данных. «ҚазССР. Ғылым Акад. х
барлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 197
№ 5, 76—79, **4В701**

**Бутенина** Н. Н. О возникновении двукратных предел
ных циклов при повороте векторного поля двуме
ной динамической системы. В сб. «Методы качест
теории дифференц. уравнений». Вып. 1. Горьк
1975, 41—55, **12Б177**

**Бутко** А. К. см. Дубровский С. А.

**Бутковский** А. Г. Методы управления системами с ра
пределенными параметрами. М., «Наука», 197
568 с., ил., **1Б488К**; Приложение некоторых результ
тов теории чисел к проблеме финитного управления
управляемости в распределенных системах. «До
АН СССР», 1976, 227, № 2, 309—311, **7Б512**

—, Даринский Ю. В., Пустыльников Л.
Подвижное управление системами с распределенны
параметрами. «Автоматика и телемеханика», 19
№ 2, 15—25, **7Б549**

—, Мустафаев М. И. Об условиях существован
фундаментальных финитных управлений для неко
рых линейных систем. Ин-т кибернет. АН АзССР.
ку, 1976. 27 с.; библиогр. 7 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 17 марта 1976 г., № 829—76 Деп
**7Б552 ДЕП**; Фундаментальные финитные управлен
«Пробл. упр. и теории информ.» (Венг.), 1976,
№ 1, 71—85, **10Б495**

**Бутомо** И. Д. Математическая модель распараллели
ния вычислений в конвейерной вычислительной сис
ме. В сб. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 4.
Ленингр. ун-т, 1977, 86—90, ★ **11В998**

—, Котляров В. П. Внутренний язык конвейерн
процессора с общими ресурсами. В сб. «Автоматиз
системы упр.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 74—
☆**11В917**

**Буточнов** А. Н., Креденцер Б. П., Чесн
ков Ю. С. Оценка производительности вычислите
ных комплексов при наличии временной избыточно
«Точность и надежность кибернет. систем. Ре
межвед. сб.», 1977, вып. 5, 90—94, ★ **7В861**

**Бутрим** Б. И. Модифицированное решение задачи
га. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, 16, №
340—350, **8В658**

**Бутрименко** А. В., Кондаков В. Ф. Имитатор се
связи. В сб. «Сети связи и дискретн. устройс
упр.» М., «Наука», 1976, 19—23, **6В811**

**Бутров** М. В. Об одном типе возмущенного уравне
Бесселя и его частном решении. «Дифференц. ура
ния», 1977, 13, № 5, 947—948, ★ **11Б195**

**зов** В. Ф. Сингулярно-возмущенное уравнение эл-
тического типа с двумя малыми параметрами.
ифференц. уравнения», 1976, **12**, № 10, 1793—1803,
**3Б354**; Угловой погранслой в смешанных сингу-
оно возмущенных задачах для гиперболических
авнений второго порядка. «Докл. АН СССР», 1977,
, № 5, 997—1000, ★ **12Б442**

Нефедов Н. Н. Об одной задаче теории сингу-
ных возмущений. «Дифференц. уравнения», 1976,
№ 10, 1736—1747, ★ **3Б263**

**льский** Ю. Т., Брунченко А. В. Алгоритм раз-
зания двудольного графа для построения цифро-
х устройств на основе больших интегральных схем.
втоматика и вычисл. техн.», 1976, № 4, 72—76,
**2В498**

**лев** В. А. Оптимальная фильтрация в системах со
учайной скачкообразной структурой. «Автоматика и
лемеханика», 1976, № 2, 44—54, **6Б1096**; Анализ
чности динамических систем со случайной структу-
й, описываемой условной марковской цепью. «Изв.
Н СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 179—186,
**В252**

**раев** Р. Г., Васильева А. И., Еникеев А. И.
АТИСС — система автоматизации абстрактных ма-
матических исследований на ЭВМ. «Кибернетика»,
75, № 4, 67—75, **3В989**
м. Альпин Ю. А.

**арин** С. В. см. Золотарев И. Д.

**арцев** Ю. В., Зверев А. Е. Некоторые свойства
ератора емкости в задаче проектирования емкост-
ых преобразователей перемещения. «Автометрия»,
975, № 6, 43—47, **6Б475**

**валов** А. В. О двойственности функторов, порождае-
ых пространствами вектор-функций. «Изв. АН СССР.
ер. мат.», 1975, **39**, № 6, 1284—1309, **5Б740**; Факто-
изация компактных операторов и пример рефлексив-
ой банаховой решетки без свойства аппроксимации.
Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 528—530, **8Б709**;
б аналитическом представлении операторов с абст-
актной нормой. «Изв. высш. учеб. заведений. Матема-
ика», 1975, № 11, 21—32, **8Б819**; Поправка [к статье
. В. Бухвалова «Факторизация компактных операто-
ов и пример рефлексивной банаховой решетки без
ойства аппроксимации»]. «Докл. АН СССР», 1976,
**29**, № 3, 528, **12Б695**; Пространства Харди векторно-
ачных функций. «Зап. науч. семинаров Ленингр.
тд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **65**, 5—16, ★ **3Б629**

Лозановский Г. Я. Представление линейных
ункционалов и операторов на векторных решетках и
екоторые приложения этих представлений. (Вычисл.
ентр Сиб. отд. АН СССР. Школа по теории опера-
оров в функц. пространствах (25—31 авг.) Пре-
ринт). Новосибирск, 1975. 32 с. — На ротапринте,
**Б578**; О замкнутых по мере множествах в простран-
вах измеримых функций. «Тр. Моск. мат. о-ва»,
977, **34**, 129—150, ★ **10Б638**

**валов** А. М. Аналитический метод определения эле-
ентов номографического представления $f_{\gamma\delta}=f_{\alpha\delta}=f_{\beta\delta}$
ля заданного уравнения. «Номогр. сб. Вычисл. центр
Н СССР», 1976, № 11, 90—97, ★ **5Б765**

**тейм** А. Л. Нормальная разрешимость некоторых спе-
альных операторных уравнений первого рода (до-
аточные условия). В сб. «Мат. пробл. геофиз.»
ып. 6. Ч. I. Новосибирск, 1975, 42—54, **1Б608**; Не-
ходимые условия устойчивости одного класса ин-
гро-дифференциальных уравнений. В сб. «Вычисл.
етоды и программир.» Новосибирск, 1975, 78—86,
**5792**; Об аналитичности решений специальных ин-
гральных уравнений первого рода. В сб. «Мат.
обл. геофиз.» Вып. 6. Ч. 2. Новосибирск, 1975,
0—119, **10Б337**

—, Яхно В. Г. О двух обратных задачах для дифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 4, 785—786, **12Б298**; О задаче идентификации гиперболических уравнений. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препринт 24). Новосибирск, 1976. 26 с. — На ротапринте, ☆**5Б216**

— см. Лаврентьев М. М.

**Бухгольц** Н. В. Организация распределения памяти в системах модульного программирования. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1974, вып. 39, 39—45, **1В1147**; Переопределение структуры программы как способ ее оптимизации. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 48, 52—57, **10В742**

**Бухгольц** П., Хирр Р. Системные измерения в операционной системе. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 139—144, ★ **7В976**

**Бухман** В. Е. О методе контурной аппроксимации. В сб. «Применение маш. методов для решения инж. задач теории поля». Киев, «Наук. думка», 1976, 133—141, ☆**1Б1097**

**Бухштаб** Ю. А. Система «Вопрос — ответ» (краткое описание и входной язык). (Ин-т прикл. мат. АН СССР, Препринт № 104). М., 1975 г., 28 с. — На ротапринте, **6В1058**

—, Камынин С. С. Организация дедуктивной системы, отвечающей на вопросы. «Программирование», 1975, № 6, 83—90, **5В1253**

**Бухштабер** В. М. Двузначные формальные группы. Алгебраическая теория и приложения к кобордизмам. I. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 5, 1044—1064, **3А439**; Кобордизмы в задачах алгебраической топологии. В сб. «Алгебра. Топология. Геометрия. Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)», М., 1975, 231—271, **6А539**; Двузначные формальные группы. Алгебраическая теория и приложения к кобордизмам. II. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 2, 289—325, **9А410**; Двузначные формальные группы в аппарате теории кобордизмов. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 205—206, ★ **11А514**

—, Маслов В. К. Факторный анализ на многообразиях и проблема выделения признаков в распознавании образов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 194—201, **5В1217**

—, Мищенко А. С. Лекции по внутренним гомологиям и формальным группам. В сб. «10-я мат. школа». Киев, 1974, 190—259, **4А610**

**Букштейнер** Х. Х. О некотором классе бинарных луп. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 54—66, **11А321**

**Буцан** Г. П. Одно обобщение стохастического интеграла II. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 20—27, **1В62**; О представлении мультипликативных процессов. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 2, 159—169, **8Б944**; Несколько замечаний к работе «О представлении мультипликативных процессов». «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 3, 378—380, **11В73**; О некоторых свойствах $s$-полугрупп. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 13—21, **11В87**; О произведении стохастических полугрупп. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 31—40, **11В88**; Об ортогональности белого шума, заданного на кольце операторов, относительно мультипликативного сдвига. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 640—644, ★ **4В110**; Об интегральном представлении стохастических полугрупп. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 1, 15—22, ★ **7В37**; О свойствах инфинитезимальных стохастических полугрупп для мультипликативных стохастических полугрупп. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 16, 12—29, ★ **7В38**; Некоторые свойства интегрального представления стохастической полугруппы. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 166—171, ★ **12В55**

**Буцков** С. А. К вопросу о комплектации партии изделий. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 27—30, ★ **1В231**

**Бучко** Н. А. Алгоритм численного решения двухмерной задачи Стефана энтальпийным методом по трехслойной явной схеме. В сб. «Холодильн. и криоген. техн. и технол.», М., Внешторгиздат, 1975, 142—154, **5Б1040**

**Бучукури** Т. В. Некоторые граничные задачи колебания теории упругости с учетом термодиффузии. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 2, 310—312, ★ **12Б530**

**Буш** Х. К. Синтез и применение алгоритмов, генерирующих задания в ДОС/ЕС. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1975, **242**, 43—57, **7В853**

—, Милюна М. К. Равномерная аппроксимация эмпирических распределений методами случайного поиска. В сб. «Пробл. случайн. поиска». Рига, «Зинатне», 1976, 191—196, ☆**2В289**

**Бушко-Жук** М. М., Рогожин Ю. В. Программирование «ТАГ» систем в терминах рекурсивных функций и машин Тьюринга. В сб. «Алгоритмы и программы по вероятностн. статистике и экон.» Краснодар, 1974, 143—149, **6В1086**

**Бушманова** М. В. см. Иванов В. К.

**Бушуев** В. Ф. О локально-нильпотентном радикале кольца Рисса. Коми гос. пед. ин-т. Сыктывкар. 1977. 6 с., библиогр. 6 назв. Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 февр. 1977 г., № 590—77 Деп.), ★ **6А224 ДЕП**; О топологических дистрибутивных $F\Omega$-группах. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 5. Л., 1976, 10—19, ★ **9А271**

**Буяло** С. В. Одна экстремальная теорема римановой геометрии. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 5, 795—804, **9А644**; Кратчайшие на выпуклых гиперповерхностях риманова пространства. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **66**, 114—132, ★ **6А571**; Об экстремальном случае одной оценки объема риманова многообразия. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20, 23—27, ☆**11А638**

**Буянов** Б. Я. см. Кульбацкий Ю. И.

— см. Малышев Н. Г.

**Бързаков Димитър** Г. см. Смирнова Галина Н.

**Бърнев** П. Х. (Бырнев П.), Ахегукян А. Эмпирическое распределение типов операций и форматов команд в программах на языке ЕС ЭВМ. «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 2, 191—194, ★ **9В767**

—, Бърнева М. Р., Добрев Д. Д., Томов В. Т. Транслятор ФОР32 с языка ФОРТРАН для ЭВМ «Минск-32». «Сердика. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 1, 12—28, ★ **1В840**

**Бърнева** М. Р. (Барнева М.) Об одном информационно-справочном языке. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1974, № 7, 10—14, **4В744**

— см. Бърнев П. Х.

**Быкадоров** А. В. Двухфазная система массового обслуживания с накопителем ограниченной емкости. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 21—25, **5В61**

**Быков** А. А. см. Ильинский А. С.

**Быков** В. И., Иванов Е. А. II Всесоюзный симпозиум по математическим проблемам химии, 18—20 марта 1975 г. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1356, **3А18**

**Быков** В. Н., Турецкий В. С. Система моделей иерархических структур. (Ин-т экон. исслед. Дальневост. науч. центр АН СССР. Препринт). Владивосток, 1977. 28 с., ★ **7В814**

**Быков** Д. Л. О некоторых методах решения задач теории пластичности. В сб. «Упругость и неупругость». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1975, 119—139, **1Б388**

**Быков** Е. Н. Алгоритмы численного решения систем уравнений теории предельного равновесия для опр деления давлений штабеля на парные элемент Карельск. НИИ лес. пром-сти. Петрозаводск, 1975 14 с., ил., библиогр. (Рукопись деп. во ВНИИПИЭ леспром 25 ноября 1975 г., № 194 д), **8Б1139 ДЕП**

**Быков** М. Н., Куропаткин П. В. О синтезе опт мальных систем с переменной структурой. «Т Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-та», 1975, № 30, 33—3 **3Б592**

**Быков** Я. В., Кирий К. А. О периодических колеб ниях с большой амплитудой. «Тр. Кубан. ун-т», 197 вып. 222, 22—29, ★ **4Б186**

—, Мерзлякова Г. Д., Шевцов Е. И. Об осци ляторности решений нелинейных разностных уравн ний. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1460 1473, **1Б247**

—, Фомина Н. И. Об особых решениях нелинейн дифференциальных уравнений. II. «Дифференц. ура нения», 1976, **12**, № 7, 1161—1173, **12Б224**

— см. Кабулов Р.

**Быкова** С. В., Иволга В. П. Оценка эффективнос некоторых алгоритмов минимального разбиения. В с «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 197 вып. 2(33), 79—86, **3В1146**

**Быковцев** Г. И. О теоремах единственности в теор течения упрочняющихся упруго-пластических те В сб. «Мех. деформируемых тел и конструкций». М «Машиностроение», 1975, 84—91, **5Б403**

**Былов** Б. Ф., Виноград Р. Э. Разделенность э-расщепление почти-периодических систем. «Дифф ренц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1366—1374, ☆ **12Б2**

**Бырдина** Т. В. К истории развития асимптотическ методов в теории обыкновенных дифференциальн уравнений. «Тр. XVII Науч. конф. аспирантов и м науч. сотрудн. Ин-та истории естествозн. и тех АН СССР. Секц. истории мат. и мех.» М., 197 47—50. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 сент. 1975 № 2620—75 Деп.), **1А17 ДЕП**

**Бырнев** П. см. Бърнев П. Х.

**Быстрицкая** Е. В. Некоторые стандартные программ для ЦП-АС6. (Ин-т теор. и эксперим. физ. ИТЭФ-72 М., 1976. 48 с., ил. — На ротапринте, ★ **1В908**

—, Кузнецова Н. А., Насонова Л. П. Програ мы выполнения арифметических действий над числ ми разных типов. (Ин-т теор. и эксперим. ф ИТЭФ-30). М., 1976. 24 с., ил. — На ротаприн **10В730**

**Быстрицкая** Л. Б. Аналитическое представление лине ных интегральных оценок с временным весом. Ук заоч. политехн. ин-т. Харьков, 1975. 7 с., библио 3 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостроен 8 дек. 1975 г., № 464), **5Б1073 ДЕП**

— см. Болычевцев А. Д.

**Быстров** В. М. см. Соловьев В. В.

**Быстров** В. Н., Лапкин Л. Я. Синтез скобочных фо от входа к выходу. «Кибернетика», 1977, № 2, 35— ☆**9В547**

**Быховский** Э. Б. Поведение решения краевой зада для эллиптического уравнения с малым параметр при старших производных на многообразии точ встречи характеристик вырожденного уравнен «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 13, 7—13, **1Б3** О неравенстве Шаудера для функций, имеющих ска ки вторых производных. «Вестн. Ленингр. ун-т 1976, № 1, 150—152, **7Б298**; Оценки производных шения эллиптической краевой задачи с малым па метром при старших производных. «Вестн. Ленин ун-та», 1977, № 1, 16—22, ★ **6Б303**; Теорема един венности обобщенного решения для системы дв квазилинейных уравнений в классе ограниченных изм римых функций. «Зап. науч. семинаров Ленингр. о

ат. ин-та», 1977, **69**, 3—18, ★ **8Б292**; Краевая за-
ача для квазилинейного уравнения первого порядка
ри произвольной зависимости направления характе-
истик на границе от неизвестной функции. «Изв.
Н СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 2, 416—437,
**9Б313**

**варов** С. Х. Концепция умолчаний и системы обу-
ения. «Кибернетика», 1975, № 5, 77—80, **5В1032**

**енок** Н. Н., Мостовой В. В. Комбинированный
етод проектирования технических комплексов авто-
атизированных информационных систем. В сб. «Ме-
ды проектир. информ. систем и автоматизир. бан-
в данных». Киев, 1975, 57—70, **5В1061**

**ков** Б. М., Гробер В. М. О полноте одной систе-
функций в некоторых банаховых пространствах.
р. молодых ученых кафедры высш. мат.» Ростов.
ж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1977, 2—8, биб-
огр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая
77 г., № 1780—77 Деп.), ☆**8Б609 ДЕП**

**ков** С. Н. О топологической размерности существен-
й границы полиномиально выпуклых областей. «Изв.
Н СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 2, 463—468, **9Б526**

**ков** С. П., Флоренцев С. Н., Фисун В. А.,
йсымонт Л. К. Особенности реализации языка
делирования СИМУЛА-1. В сб. «Некотор. вопр.
бернет.» Вып. 2. М., 1975, 55—66, **5В1049**

**ков** Ю. А. О статической проводимости одномер-
х неупорядоченных систем. «Теор. и мат. физ.»,
76, **27**, № 1, 124—129, **10В199**

**ский** М. А. Категории в теории игр. В сб. «Мат.
дели поведения». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т,
75, 3—14, ★ **1В601**

**бажав** Д., Монхор Д. Одно простое доказатель-
во формулы для полного приращения функции рас-
еделения многомерной случайной величины. «Эр-
м шинжилгээн, бутээл», 1975, № 13, 23—25, **6В27**

## В

**манн** О. О сходимости методов с последователь-
й аппроксимацией псевдообратного оператора.
едколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР).
восибирск, 1976. 23 с., библиогр. 17 назв. (Ру-
пись деп. в ВИНИТИ 10 авг. 1976 г., № 3094—
Деп.), **12Б970 ДЕП**; О сходимости методов с по-
едовательной аппроксимацией псевдообратного опе-
тора. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 227, ★ **8Б867**
Полль В. Об одном быстросходящемся итера-
онном методе для решения нелинейного уравне-
я и его устойчивости. Ин-т кибернет. АН ЭстССР.
ллин, 1975. 19 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись
. в ВИНИТИ 16 янв. 1976 г., № 140—76 Деп.),
**950 ДЕП**

**лов** А. Н. Подсистема информационного обеспе-
ия АСУ. В сб. «Алгоритмы и программы для
М». Пермь, 1976, 43—53, ★ **6В717**

**лов** В. В. О сходимости аппроксимаций Паде ме-
орфных функций. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 1,
—56, ★ **3Б134**; Об особых точках мероморфной
нкции, заданной своим рядом Тейлора. «Докл. АН
СР», 1976, **231**, № 6, 1281—1284, ★ **4Б104**

**лов** Е. Н. (Вавілов Є. М.), Трофим-
к Р. Н. Методы синтеза автоматов, реализующих
анные системы целочисленных функций. В сб.
скрет. преобразователи». Киев, 1976, 19—30,
**В508**

йдельман С. Д., Езрохі О. І. Исследование
мптотического поведения некоторых стохастиче-
автоматов в случайных средах. Дослідження
мптотичної поведінки деяких стохастичних авто-
ів у випадкових середовищах. «Автоматика»,
6, № 4, 49—57, **12В667**

—, Эзрохи А. И. (Езрохі О. І.). Синтез автоматов, функционирующих в стационарных случайных средах, максимизирующих среднее количество информации, содержащееся в реакциях среды. «Кибернетика», 1977, № 2, 120—122, ☆**9В538**

**Вавилов** Н. А. О параболических конгруэнцподгруппах в линейных группах. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **64**, 55—63, ★ **5А287**; Параболические подгруппы полной линейной группы над дедекиндовым кольцом арифметического типа. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **71**, 66—79, ☆**12А227**

**Вагабов** А. И. Смешанная задача для гиперболической системы в пространстве. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 305—308, **7Б311**

**Ваганов** В. А. см. Юдицкий М. М.

**Вагаршакян** А. А. Обобщение факторизационной теоремы Неванлинны. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 1, 3—9, ★ **9Б187**

**Вагин** В. Н., Георгиева Н. Ц. Решение задачи о сегментации графа на два подграфа с использованием классификатора. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 18. М., «Сов. радио», 1977, 130—139, ★ **9В502**

**Вагин** В. П., Петухов В. Д. Алгоритм распознавания сигналов при неполной априорной информации. «Тр. 6-ой Всес. школы-семинара по стат. гидроакустике». Новосибирск, 1975, 348—350, **7В885**

**Вадяскин** Ю. Е. Язык для описания процедур вывода символьной информации в виде таблиц на устройство печати. «Программирование», 1976, № 5, 60—64, ☆**3В954**

**Важдаев** В. П. Экстремальные задачи в классах функций, регулярных в полуплоскости. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 11, 33—40, **9Б79**

**Важенин** В. И., Полляк Ю. Г. О моделировании случайных векторов по неполным данным. В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.» Новосибирск, 1976, 49—55, ★ **4В307**

**Важенин** С. Б. см. Блинушов В. П.

**Важенина** Т. Д., Румянцев И. А., Шубин М. Б. Алгоритм построения поверхности технического объекта и некоторые методы интерполяции. «Тр. XX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1974. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Ч. 2». Долгопрудный, 1975, 63—70, **7Б1179**

**Вайдман** И. см. Йоргенс К.

**Вайль** В. Е. Канторовская система аксиом для
$ZF+V=L$. В сб. «Исслед. по теории множеств и не-
классическим логикам». М., «Наука», 1976, 187—191,
**11А56**

**Вайнберг** Б. Р. К методу стационарной фазы. «Вестн.
Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 1, 50—58, **7Б17**
—, Гнеденко Б. В., Майков Е. В., Розов Н. Х.
Всесоюзное совещание-семинар заведующих матема-
тическими кафедрами университетов, Москва, 19—
31 мая 1975 г. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2,
247—253, **9А33**

**Вайнберг** М. М. Теория ветвления решений нелинейных
уравнений и метод малого параметра. «Семинар
Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.».
1970, № 2, 11—13, **7Б980**; Монотонные операторы и
теоремы вложения. В сб. «Теоремы вложения и их
прилож.» Алма-Ата, 1976, 31—34, ★ **3Б613**

**Вайнберг** Н. Г. М. О существовании и единственности
решения одного уравнения нейтрального типа в син-
гулярном случае. М. «Дифференц. уравнения», 1975,
**11**, № 9, 1558—1567, **1Б250**; О поведении решений
одного дифференциального уравнения нейтрального
типа. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1975 вып. 339, 28—
31, **6Б256**

**Вайнберг** Ю. Р. Об областях определения вычислимых отображений метрических пространств. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 5, 1037—1040, **9А67**

—, Огина Е. Ю. О двух типах непрерывности вычислимых отображений нумерованных топологических пространств. В сб. «Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике». Т. 2. М., 1976, 84—99, ★ **7А31**

**Вайнбранд** Г. И. Некоторые свойства обобщенного решения одной краевой задачи сопряжения для вырождающегося дифференциального уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975, 26—34, ☆**9Б355**

**Вайнгартен** Ф. Трансляция языков программирования. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 192 с., ил., ★ **9В803 К**

**Вайнгортин** Л. Д. Характеристика размерности хаусдорфова бикомпакта с помощью кольца непрерывных функций. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 285—290, **6А526**

**Вайндинер** А. И. Решение трехмерной контактной задачи теории упругости методом решеточной коллокации. В сб. «Упругость и неупругость». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1975, 49—85, **1Б837**

**Вайнерман** Л. И. О самосопряженности абстрактных дифференциальных операторов гиперболического типа. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 703—708, ☆**3Б665**; Эллиптическое уравнение второго порядка с вырождающимся неограниченным операторным коэффициентом. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 3, 195—198, ★ **9Б362**; Краевые задачи для сильно эллиптического уравнения второго порядка в гильбертовом пространстве, В сб. «Спектр. теория операторов и бесконечномер. анализ». Киев, 1976, 5—25, ☆ **12Б857**

**Вайнерман** Ю. Р. Приближение непрерывных функций интерполяционными полиномами Лагранжа по узлам Чебышева. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 4, 3—16, **11Б121**

**Вайникко** Г. М. Некоторые проблемы, связанные с дискретной сходимостью операторов. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 21—26, **5Б941**; Анализ дискретизационных методов. Спецкурс. Тартус. ун-т. Тарту, 1976. 162 с., ил., ★ **5Б589 К**

—, Карпенко Л., Шилман А. Решение интегральных уравнений с экспоненциальными ядрами. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüsika mat., Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1976, № 2, 118—123, ★ **1Б1132**

—, Тамме Э. Э. Сходимость разностного метода в задаче о периодических решениях уравнений эллиптического типа. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 652—664, **10Б848**

**Вайнорас** А. Л. см. Янушкевичус З. И.

**Вайнтруб** М. Р. О каналовых поверхностях комплексов окружностей в трехмерном евклидовом пространстве. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1976, **226**, 79—81, ★ **4А689**; О конгруэнциях окружностей {1.2} с кратными фокальными точками. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1976, **226**, 82—85, ★ **4А690**

**Вайнцвайг** М. Н., Губерман Ш. А., Чуринова П. М. Использование априорной геологической информации в задачах распознавания нефтеносных пластов. В сб. «Моделир. обуч. и поведения». М., «Наука», 1975, 14—17, **5В1222**

—, Полякова М. П. Об одном подходе к проблеме создания искусственного интеллекта. В сб. «Моделир. обуч. и поведения». М., «Наука», 1975, 209—235, **5В1241**

— см. Полякова М. П.

**Вайнштейн** А. Г. Замечания к заметке А. Г. Вайнштейна «Равномерная классификация движений в пространствах Евклида и Лобачевского». «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 301, **1А758**

—, Горелик Е. М., Ефремович В. А. О плоских областях, эквиморфных полуполосе. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 4, 791—794, ★ **5А38**
О плоских областях, эквиморфных прямолинейн
полуполосе. В сб. «Качеств. и приближ. метод
исслед. оператор. уравнений». Вып. 1. Ярослав
1976, 17—27, ★ **10А344**

—, Лерман Л. М. Неавтономные надстройки н
диффеоморфизмами и геометрия близости. «Успе
мат. наук», 1976, **31**, № 5, 231—232, ★ **5А467**

—, Сучков В. П., Цирлин А. М. Об оценках р
шения задачи нелинейного программирования в сре
нем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, №
29—33, **6В686**

**Вайнштейн** В. Д. Описание квантовых систем свя
В сб. «VI Конф. по теории кодир. и переда
информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 197
24—28, **2В305**

**Вайнштейн** Л. А. см. Биргер Е. С.

**Вайнштейн** Ф. С., Осетинский Н. И. К структу
ной теории сложных систем. «Программировани
1977, № 2, 76—84, ★ **9В922**

**Вайншток** Б. Ф. Об уменьшении времени выборки
накопителях на магнитной ленте. «Автоматиз
системы упр. и приборы автоматики. Респ. межве
темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 135-140, **5В8**

**Вайрадян** А. С. см. Алексеева З. Д.

**Вайсбурд** И. Ф., Осипов Ю. С. Дифференциальн
игра сближения для систем с распределенными п
раметрами. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, №
772—779, **3Б629**

**Вайсер** А. В. Об отделении языков конечными веро
ностными автоматами. «Мат. сб. Томск. ун-т», 197
вып. 2, 242—251, **4В495**; Сложность вычислений
устойчивость отделения языков конечными вероятн
стными автоматами. В сб. «Системы управлени
Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1975, 172—181, **10В44**
Замечания о сигнализирующих верятностных вычисл
ниях. В сб. «Системы управления». Вып. 1. Томс
Томск. ун-т, 1975, 182—196, **10В451**; Стохастическ
языки и сложность вычислений на вероятностн
машинах Тьюринга. «Кибернетика», 1976, № 1, 21
25, **10В465**

**Вайслейб** Ю. В. О вычислении сумм некоторых рядо
содержащих полигамма-функции. «Изв. высш. уче
заведений. Математика», 1975, № 12, 16—19, **10Б2**

**Вайтекаунас** Р. Э. Решение задач кусочно-линейно
программирования на ГВМ. В сб. «Вычисл. техни
№ 7». Каунас, 1975, 13—15, **2В750**

**Вайцман** М. А. см. Петров А. А.

**Вайчюлис** С. И. см. Кривицкас И. И.

**Вакалова** Е. Т. см. Курейчик В. М.

**Вакарчук** Б. С. О поверхностях в пространстве Лоб
чевского, образованных эквидистантами. В
«Исслед. по соврем. пробл. суммир. и прибли
функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 197
163—167, **7А867**

**Вакина** В. М. О некоторых свойствах $S$-приводим
многообразий с коммутативной ассоциированн
группой. В сб. «Материалы I Науч. конф. молод
ученых Мех.-мат. фак. Горьков. ун-т». Горький, 197
4—14, ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 11 ноября 1976 г., № 3927—76 Деп
☆**3А654 ДЕП**

**Ваксман** Л. Л. Голоморфные функции в поликруге
семейства коммутирующих сжатий. Ростов. ун
Ростов-на-Дону, 1975. 15 с., библиогр. 3 назв. (Р
копись деп. в ВИНИТИ 18 дек. 1975 г., № 3688
75 Деп.), **4Б191 ДЕП**; Бесконечномерные анало
теорем Ли и Жордана — Гельдера. Ростов. ун
Ростов-на-Дону, 1975. 19 с., библиогр. 7 на
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 дек. 1975 г., № 3689
75 Деп.), **4Б807 ДЕП**; Об универсальных модел
представлений топологических полугрупп. Росто

ун-т. Ростов-на-Дону, 1975. 15 с., библиогр. 5 назв.
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 дек. 1975 г., № 3687—
75 Деп.), **4Б833 ДЕП**; Об универсальных моделях
линейных представлений топологических полугрупп.
«Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ.
межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 27, 45—47,
☆**7Б931**

**куленко** А. А. О работе В. А. Гастева «К вопросу
об общем решении трехмерной задачи теории упру-
гости». «Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та», 1975,
вып. 7, 17—24, **6Б451**

**куленко** А. Ф. Унитарный регуляризатор для *n*-ча-
стичного рассеяния. «Зап. науч. семинаров Ленингр.
отд. Мат. ин-та», 1977, **69**, 19—33, ★ **9Б776**

**кулич** Е. А. К вопросу о корректности восстановле-
ния входа измерительной системы ортогональным ме-
тодом моментов. В сб. «Теория вероятностей, диффе-
ренц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев.
авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 73—76,
☆**7В305**

Ледяев С. Ф. Ортогональные разложения в за-
даче восстановления входного сигнала нестационар-
ной системы. В сб. «Теория вероятностей, дифференц.
уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев, авиац.
ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 76—81, ★ **7В302**

**кульчик** П. А. см. Абрашин В. Н.

**лаева** Н. А., Страшинская Ф. Ф. Об одном
итерационном методе решения многоточечной крае-
ой задачи. «Тр. радиотехн. ин-та. АН СССР», 1975,
№ 23, 153—158, ★ **1Б1049**

**лантинас** И. И., Марцинкявичюс Р. В. Метод
разбиения множества микрокоманд на совместные
подмножества. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Кау-
нас, 1975, 194—197, **5В868**

**лединский** В. Д. см. Амосов А. А.

**леев** К. Г. Принцип сведения Ляпунова в теории
дифференциальных уравнений. В сб. «Пробл. аналит.
мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975,
1—75, **2Б275**; Численные способы построения функ-
ций Ляпунова. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 3—11,
**Б918**; Построение параметрической передаточной
атрицы для системы линейных дифференциальных
равнений с периодическими коэффициентами. «Мат.
физика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 21, 10—31,
☆**10Б274**

Абдикасова П. А. О построении конечномер-
ого интегрального многообразия системы линейных
дифференциальных уравнений с периодическими
оэффициентами и периодическими отклонениями ар-
гумента. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН
азССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 1, 18—22, **7Б243**

Карганян И. Р. О приведении канонической си-
темы линейных дифференциальных уравнений с пе-
иодическими коэффициентами. «Айкакан ССР Ги-
тюннери Академиа. Зекуйцнер., Докл. АН
рмССР», 1976, **62**, № 5, 275—281, ★ **3Б253**

Кошелева О. Н. Построение решения нелиней-
ых разностных уравнений в окрестности неподвиж-
ой точки. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**,
1, 72—82, **6Б931**

Марушин М. Н. О некоторых свойствах момен-
в закона Пуассона. «Мат. сборник». Киев, «Наук.
умка», 1976, 194—198, ★ **6В14**

Сарафова Галина Х. Один способ преобразо-
ния системы интегро-дифференциальных уравнений.
ердика. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 2, 154—
9, ☆**6Б380**

Стороженко Е. И. О численной реализации
имптотического метода. «Мат. физика. Респ.
ежвед. сб.», 1976, вып. 20, 9—17, ★ **4Б890**

м. Абдикасова П. А.

**ентейчик** Виталий В. см. Семенков Олег И.

**Валентуконене** Р. Реляционный метод проектирования баз данных (Обзор). Ин-т физ. и мат. АН ЛитССР. Вильнюс, 1976, 75 с., библиогр. 37 назв. (Рукопись деп. в ЛитНИИНТИ 25 июня 1976 г., № 137—76), **12В1014 ДЕП**

**Валиев** В. А. Аппроксимация полных метрических пространств. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.» Вып. 2. Ч. 1. Махачкала, 1975, 94—99, **1А577**; О бикомпактном расширении финально компактных пространств. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1975, вып. 2, 64—68, **12А621**; О проекционных спектрах и размерности топологических пространств. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1977, **34**, 171—194, ★ **12А589**

**Валиев** М. А. Метод регуляризации сингулярно-возмущенных абстрактных гиперболических уравнений. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 106—111, ★ **6Б650**; Асимптотическое решение дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 992—995, ★ **12Б853**; Распределение суммарных потерь при оптимизации расписания методом ограниченного случайного перебора. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1976, № 4, 3—7, **12В834**

**Валиуллин** А. Н., Гатапов В. Г., Селиванов И. А. Модульный анализ вычислительного алгоритма в статической задаче теории упругости. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 3—11, ★ **1Б1099**

—, Куценко В. М. О выборе итерационных параметров для разностного аналога четвертого порядка аппроксимации статической задачи теории упругости. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 1. Новосибирск, 1976, 27—38, ★ **1Б1096**

—, Мещеряков Ю. П. Разностная схема повышенной точности для трехмерного уравнения Гельмгольца. В сб. «Числ. методы мех. сплошн. среды». Т. 6. № 5. Новосибирск, 1975, 26—33, **5Б1032**

—, Сафин Р. И. Модульный анализ вычислительного алгоритма в осесимметричной задаче Стефана. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 12—21, **12Б1118**

— см. Яненко Н. Н.

**Валиходжаев** Ш. М. Математические основы релятивистской физики. Ташкент, «Фан», 1976. 283 с., ил., ☆**2Б640**

**Валицкий** Ю. Н., Эйдельман С. Д. Необходимое и достаточное условие стабилизации положительных решений уравнения теплопроводности. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 744—756, ★ **2Б364**

**Валл** А. Н., Серебряков В. В. Низкоэнергетические дисперсионные теории. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **136**, 34—38, **4Б545**

**Валов** А. А., Смолов В. Б. Универсализация операционного устройства. В сб. «Техн. средства управляющих машин и систем». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 76—10). Киев, 1976, 3—11, **10В708**

**Валов** Г. М. Деформация упругого пространства, имеющего концентрические кольцевые щели. В сб. «Упругость и неупругость». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1975, 36—49, **2Б416**

**Валтер** Я. Стохастические модели в экономике. Пер. с чеш. М., «Статистика», 1976. 232 с., ил., ☆**1В672 К**

**Валужис** К. К. см. Янушкевичус З. И.

**Валуйский** В. Н., Романкевич А. М. Контроль элементов памяти автоматов, имеющих запас оперативного времени функционирования. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 37, 109—115, **7В560**; Обнаружение всех отказов в автоматах, имеющих запас оперативного времени функционирования. «Кибернетика», 1976, № 1, 144, **9В482**; Об одном методе обнаружения неисправностей в дискретных автоматах. В сб. «Вопр. контроля логич. схем». (АН УССР. Ин-т кибернет. Секц. «Теор. кибернет.» Препринт — 75—37), Киев, 1975, 23—29, **11В580**; К вопросу о построении автоматов с предельно возможной способностью к обнаружению возникающих в них отказов. «Кибернетика», 1977, № 3, 25—32, ★ **11В644**

**Валуйских** В. П., Лазарев И. Б. Алгоритм и программа решения условно экстремальных задач оптимизации. Новосиб. ин-т инж. ж.-д. трансп. Новосибирск, 1976. 17 с., ил., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 марта 1976 г., № 969—76 Деп.), **7В667 ДЕП**

— см. Лазарев И. Б.

**Валуцэ** И. И. Отображения. Алгебраические аспекты теории. Кишинев, «Штиинца», 1976. 140 с., ☆**4А325К**

**Вальденберг** Ю. С., Дементьев В. А., Левитан Г. И., Марьенко А. Ф. Ситуационное управление технологическими процессами. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М., 1975, 97—107, **6В1060**

**Вальдес Кастро** К., Мельников М. С. Об интерполяционных множествах алгебры $R(X)$. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 2, 325—333, ★ **9Б820**

**Вальднер** О. А. О преподавании математики на факультете автоматики и электроники. В сб. «Науч. организ. учеб. процесса». Вып. 2. М., 1975, 23—25, **8А39**

**Вальк** М. Двойственность транспортной и потенциальной задач в банаховых пространствах. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1975, **А9**(157), 13—18, **3Б902**

**Вальков** К. И. Лекции по основам геометрического моделирования. Л., Ленингр. ун-т, 1975. 180 с., ил., **9А586 К**

**Вальковский** В. А. О неразрешимости максимального распараллеливания. «Кибернетика», 1976, № 5, 148, ★ **5В384**; Распараллеливание операторных схем над массивами. «Программирование», 1977, № 1, 15—20, ☆**6В719**

—, Касьянов В. Н. Крупноблочная сегментация и распараллеливание схем программ. «Программирование», 1976, № 1, 16—26, **8В880**

**Вальтерис** С. Э., Гармус Т. Б. Моделирование объектов с неоднозначными характеристиками. I. Метод оценки отдельных точек дискретизированного поля. «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1976, **Б**, № 1(92), 119—126, ★ **1Б1198**

—, Гульбинене И. И., Гульбинас Р. Ю. Погрешности оценки корреляционных функций при коррелированных выборках. «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1976, **Б**, № 3(94), 137—143, ☆**2В296**

**Вальфиш** А. А. Об одновременном представлении двух целых чисел линейной и квадратичной формами. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 2, 305—308, **12А142**

**Валяшко** Г. М. см. Страхов В. Н.

**Ван** Дань-чжи. О численном исследовании устойчивости при постоянно действующих возмущениях. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 1059—1064, **12Б1050**; Об одной модификации процедуры Рунге — Кутта. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 769—771, ★ **10Б1046**

—, Степанов С. Я. К численному построению функций Ляпунова на конечном интервале времени. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 83—90, **1Б820**

**Ван-Ань.** Один метод усиления заданного критерия пр
верки статистических гипотез и его применение
диагностике. «Теория вероятностей и мат. ста
Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 28—33, **3В213**

**Ван Бегин** М. см. Бранкар Р.

**Ван дер Варден** Б. Л. (Van der Waerden B. L
Переписка между Паскалем и Ферма по вопроса
теории вероятностей. В сб. «Истор.-мат. исследова
ния». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 228—232, **11А17**
Уравнение Пелля в математике греков и индийце
«Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 57—70, ☆ **3А6**
Алгебра. Пер. с нем. М., «Наука», 1976. 648 с., ил
☆**5А103 К**

**Ванагас** В. В. см. Тауринскас М. В.

**Вандышева** Т. В. см. Булгаков А. А.

**Ванев** Б., Ионов К. Принятие решений в условия
недостаточной априорной информации. «Большие си
стемы информ. и упр.» София, 1975, 187—191, **6В64**

**Ванзович** Э. П. Алгоритм анализа поведения дистан
ционных измерительных органов. «Сб. алгоритмов
программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига, 1975
196—207, **6В1001**

**Ванин** В. В., Виткуп Н. К. К вопросу об одевани
неразвертывающихся поверхностей. «Прикл. геомет
рия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.
1975, вып. 20, 65—67, **3А877**

**Ванина** М. Ф. Программная реализация словарей (те
заурусов) в запоминающих устройствах с прямы
доступом. «Программирование», 1975, № 4, 78—8
**3В958**; Алгоритм эквивалентных преобразований за
просов в ИПС с автоматическим индексированием
«Программирование», 1976, № 1, 59—69, **7В806**

**Ваньян** Л. Л. см. Гущина Н. В.

**Вапник** В. Н., Червоненкис А. Я. Об асимптотиче
ских свойствах метода упорядоченной минимизаци
«Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 65—7
**6В301**

**Варава** В. П., Ершов Е. И., Тарасов Р. П. Одн
уравнение для траекторий в световодах с переменны
показателем преломления. «Ж. вычисл. мат. и ма
физ.», 1976, **16**, № 4, 943—955, **12Б414**

**Варази** Г. Л. см. Берулава Р. Г.

**Варакин** Л. Е. Статистические свойства периодически
корреляционных функций дискретных частотных си
налов. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектро
ника», 1976, **19**, № 12, 3—7, ☆**9В302**

**Варварица** А. Г. Об оптимальном размещении прямо
угольников в криволинейном контуре. «Прикл. гео
метрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-тех
сб.», 1975, вып. 20, 51—54, **2В543**; Линии скат
рельефа в аналитической интерпретации. «Прикл
геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-тех
сб.», 1976, вып. 22, 49—53, ★ **3А608**

**Варга** Дж. Оптимальное управление дифференциаль
ными и функциональными уравнениями. Пер. с англ
М., «Наука», 1977. 622 с., ★ **7Б666 К**

**Варга** З. Антагонистические дифференциальные игры
векторными функциями выигрыша. Моск. ун-т. М
1977. 26 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 23 июня 1977 г., № 2511—77 Деп.)
☆**10Б603 ДЕП**

**Варга** С. С. Решение системы Кармана разностным ме
тодом. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых учены
Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.» Ужгород
ун-т. Ужгород, 1975, 101—105, библиогр. 3 назв. (укр.
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—
76 Деп.), **9Б754 ДЕП**

**Варданян** В. А., Зарх Е. С., Козьмин А. А., Се
мёнов А. Л. Вариант программной реализаци
процедуры выработки решения на базис-графе т

пологической модели. «Тр. НИИ гражд. авиации»,
1976, вып. 143, 78—91, ★ **8В817**

**рданян** Н. А., Овсепян Ф. А. О поведении ске-
дастической линии при нелинейном преобразовании
гауссова процесса. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван.
политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 1976,
вып. 2, 72—76, **10В234**

**рех** Н. В., Грицай А. Г., Шевело В. Н. О ко-
леблемости решений некоторых систем дифферен-
циальных уравнений с запаздывающим аргументом.
В сб. «Методы количеств. и качеств. исслед. диффе-
ренц. и интегральн. уравнений». Киев, 1975, 20—38,
**7Б240**

**рисов** А. К. О продолжении пространственных ква-
иконформных отображений. «Докл. АН СССР»,
1977, **234**, № 4, 740—742, ★ **10Б209**
см. Асеев В. В.
см. Захиров М.

**рламов** Г. Е. О двумерной поверхности в пятимер-
ном проективном пространстве. «Тр. Томск. ун-та»,
1975, **244**, 17—23, **6А632**

**рлинский** Н. Н. см. Богословская Г. В.

**рнайте** Алина см. Шальтянис Видунас

**рсамов** К., Генчев Г. О замыкании профиля при
ешении обратной задачи гидродинамики. Върху
атварянето на профила при решаване на обратната
идродинамична задача. «Изв. ВМЕИ «Ленин»,
974(1976), **33**, № 1, 165—176, ★ **9Б472**
Панов Л. Обратная задача пограничного слоя в
лоском симметричном канале. Обратна задача на
раничния слой за равнинен симетричен канал. «Изв.
МЕИ «Ленин», 1974(1976), **33**, № 1, 151—164,
☆ **9Б487**

**рский** Б. В., Тимофеев М. И. Исследование зави-
имости достоверности распознавания от числа при-
наков. НТО «Горсистемотехника». Киев, 1976. 10 с.,
л., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в УкрНИИНТИ
5 мая 1976 г., № 444), **10В241 ДЕП**

**отанян** Г. М. Псевдоприоритетная организация об-
луживания запросов с временными вехами в инфор-
ационных системах. В сб. «Разработка мат. и техн.
редств автоматизир. систем упр.» Киев, 1975, 41—
2, **7В73**
см. Андон Ф. И.
см. Стогний А. А.

**отапетов** Э. А. см. Айвазян Б. С.

**офоломеев** В. В. Необходимое и достаточное условие
еприводимости элементарного представления комп-
ексной полупростой группы Ли (новое доказательст-
о). В сб. «Тр. XXV Науч.-техн. конф. Секц. мат.»
оск. ин-т радиотехн., электрон. и автоматики. М.,
976, 129—135, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в
ИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 307—77 Деп.),
☆ **5Б482 ДЕП**

**оченко** А. Н. Многогранники Ньютона и оценки ос-
иллирующих интегралов. «Функц. анализ и его
рил.», 1976, **10**, № 3, 13—38, ★ **1А535**
Молчанов С. А. Применение метода стационар-
ой фазы в предельных теоремах для цепей Марко-
. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 1, 11—14,
★ **7В34**

**шавский** А. Д. Алгоритм размещения элементов с
азличными линейными размерами. В сб. «Однород.
ифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6.
аганрог, 1976, 122—128, ★ **1В895**

**шавский** В. Д. см. Ананиашвили Г. Г.

**шавский** В. И., Розенблюм Л. Я., Цир-
ин Б. С. Апериодическая реализация операторных
ем алгоритмов. В сб. «Оптимиз. в проектир.
искрет. устройств». Л., 1976, 34—42, ★ **7В611**
м. Астановский А. Г.

**Варшамов** Р. Р. О возможностях увеличения мощности линейных корректирующих кодов. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 1, 60—63, **4В557**

—, Аветисян А. М. Методы увеличения мощности линейных корректирующих кодов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва—Томск, 1975, 37—43, **11В603**

—, Геворкян Д. Н. О возможностях увеличения скорости передачи кодов Хемминга. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 3, 577—580, **12В724**

—, Климиашвили М. А. Конечно-разностные коды, исправляющие несимметрические ошибки. В сб. «Стат. анализ и моделир. процессов и систем». Вып. 2. Таганрог, 1976, 148—151, ★ **12В807**

**Васариньш** Г. Э., Чипа А. А. Моделирование решающих блоков цифровой интегрирующей машины на ЦВМ. В сб. «Моделир. сложн. систем». Вып. 4. Рига, «Зинатне», 1975, 92—99, **5В889**

**Васенин** В. В. О некоторых инвариантах неголономной гиперповерхности. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **244**, 34—40, **3А789**

**Васенин** И. М., Козлобородов А. Н., Шрагер Г. Р. Расчет течений вязкой несжимаемой жидкости со свободной поверхностью. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 58—69, **7Б383**

— см. Буров В. Г.

**Васерман** Л. М. Организация ввода и накопления данных в АСОИ. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1975, **242**, 58—66, **7В848**

**Васерштейн** Л. Н. Основы алгебраической *K*-теории. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 87—149, ☆ **1А374**

—, Суслин А. А. Проблема Серра о проективных модулях над кольцом многочленов. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 193, **2А521**; Проблема Серра о проективных модулях над кольцами многочленов и алгебраическая *K*-теория. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 5, 993—1054, ★ **2А459**

**Василев** В. К. см. Амирханов И. В.

**Василев** Христо. Приложение прямого метода Ляпунова для определения устойчивости сложной электроэнергетической системы. Приложение на прекия метод на Ляпунов за опрделяне устойчивостта на сложна електроенергийна система. «Техн. мисъл», 1976, **13**, № 1, 43—48, **9Б190**

**Василевич** А. П. см. Тюрин Ю. Н.

**Василевский** Н. Л. Об одном классе сингулярных интегральных операторов с ядрами полярно-логарифмического типа. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 1, 133—151, **7Б344**; Символы операторных алгебр. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 1, 15—18, ☆ **12Б924**

—, Гутников Е. В. О структуре символа операторов, образующих конечномерные алгебры. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 1, 11—14, ★ **1Б740**

**Василенко** А. Н., Герасимович Т. А., Горячева Т. В., Городничий В. Л., Десятник В. Ю. Состав и характеристика пакета научных подпрограмм на языке PL/1. «Управляющие системы и машины», 1977, № 1, 74—76, ★ **7В934**

**Василенко** А. С. см. Попов В. А.

**Василенко** А. Т. см. Григоренко Я. М.

**Василенко** В. А. Избыточная гладкость сплайн-интерполянтов. (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Семинар «Методы вычисл. и прикл. мат.» Препринт). Новосибирск, 1976. 10 с. — На ротапринте, **12Б1165**; Конечномерная аппроксимация в методе наименьших квадратов. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.» Новосибирск, 1976, 169—172, **12Б1171**

— см. Марчук Г. И.

**Василенко** В. С. Об одном способе расширения функциональных возможностей ЦВМ в остаточных классах. «Управляющие системы и машины», 1975, № 4, 84—86, **1В988**

**Василенко** М. Н., Прокофьев А. А., Сапожников В. В., Сапожников Вл. В. Алгоритм построения эквивалентной нормальной формы. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 10, 168—174, ☆ **2В532**

**Василенко** Н. А. см. Пряницкий А. М.

**Василенко** Ю. А., Пряницкий А. М. Обзор методов распознавания на основе классификации по структуре алгоритмов обучения. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 16, 24—38, **9В908**

—, Трофимлюк М. И., Барышников А. С. О выборе признаков при распознавании дискретных объектов. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 203—207, библиогр. 2 назв. (укр.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **10В821 ДЕП**

— см. Авраменко М. Б.

— см. Белявский В. Л.

— см. Пряницкий А. М.

**Василенок** В. К. Об одном подходе к разработке языка представления условий работы дискретных автоматических систем. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 3(34), 111—117, **7В933**; Язык представления условий работы дискретных автоматических систем. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1976, вып. 1, 130—138, ★ **9В759**

**Васильев** А. В. Описание стационарных вероятностей некоторых марковских систем взаимодействия. «Пробл. передачи информ.», 1975, 11, № 4, 109—112, **6В71**

**Васильев** А. И. О задании метрики в линейном пространстве семейством его подмножеств. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 2, 237—246, **6Б629**; В линейном метрическом пространстве чебышевская прямая не обязательно аппроксимативно компактна. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 69—70, ☆ **10Б653**

— см. Еникеев А. И.

**Васильев** А. М. Полувекторные поля в расслоениях. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 23—26, **9А620**

**Васильев** А. Н. О некоторых характеристических задачах для волнового уравнения. В сб. «Пробл. мат. физ.» Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 29—56, ☆ **1Б395**; О новом законе сохранения для волнового уравнения. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 7, 25—31, ☆ **11Б568**

—, Китанин А. Л. Нестационарная теория возмущений для сдвигов энергии вырожденного уровня. «Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 2, 219—229, **1Б443**

— см. Благовещенский А. С.

— см. Бусленко В. Н.

**Васильев** В. А. Вектор Шепли для игр ограниченной полиномиальной вариации. В сб. «Оптимизация», № 17(34). Новосибирск, 1975, 5—27, **2В707**; Об одном пространстве неаддитивных функций множеств. В сб. «Оптимизация», № 16(33). Новосибирск, 1975, 99—120, **3Б885**

**Васильев** В. В. (Иркутск). О фундаментальных решениях разрещающего однородного интегрального уравнения для одного класса линейных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 120—125, **12Б360**

—, Лобов В. В. О фундаментальных решениях системы линейных однородных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 260—269, ★ **9Б465**

— см. Шароглазов В. С.

**Васильев** В. В. (Киев), Левина А. И. Результаты численных экспериментов по решению одномерных вариационных задач путем сведения к задаче о кратчайшем пути. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 8. Киев, «Наук. думка», 1975, 42—49 **4Б1129**

**Васильев** В. В. (МАИ), Лурье С. А. Метод решения уравнений математической физики для сопряженных областей. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 5, 831—834, ☆ **9Б340**

**Васильев** В. В. (МГПИ), Смольянинов Н. Д. Об одном эффективном алгоритме оценки для негауссовских моделей ошибок. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.». Вып. 2. М., 1975, 124—134, **10В118**

**Васильев** В. Г. (Киев), Герасименко Р. Т. Операторные методы в теории нелинейных последовательностных машин. В сб. «Электроника и моделирование. Вып. 9». Киев, «Наук. думка», 1975, 17—19 **6В1073**

—, Кобылинский А. В., Сабадаш Н. Г. Вопросы построения устройств управления микропроцессоров. В сб. «Элементы и устройства мини- и микро-ЭВМ». Киев, 1976, 3—14, ★ **8В745**

**Васильев** В. Г. (Новосибирск). О функционалах на решении интегрального уравнения 1-го рода. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. 1. Новосибирск 1975, 55—61, **1Б351**; О единственности трех обратных задач для уравнения теплопроводности. В сб. «Некорректн. мат. задачи и пробл. геофиз.» Новосибирск, 1976, 31—34, ★ **5Б239**; О задаче определения коэффициента отражения плоской области. В сб. «Некоррект. задачи мат. физ. и пробл. интерпретации геофиз. наблюдений». Новосибирск, 1976, 30—32 ☆ **9Б560**

**Васильев** В. Е. Приближенный метод синтеза оптимального управления линейной системой со случайными коэффицентами. «Вестн. Моск. ун-та. Мат мех.», 1976, № 1, 93—103, **7В91**; Об управлении линейными стохастическими системами с неизвестными переменными параметрами. «Вестн. Моск. ун-та Мат., мех.», 1976, № 4, 108—118, ★ **1В267**; Адаптивное управление линейной стохастической системой с неизвестным параметром. «Вестн. Моск. ун-та Мат., мех.», 1976, № 3, 118—128, ★ **1В302**

— см. Тозони О. В.

**Васильев** В. З. Исследование концентрации напряжений в упругом изотропном массиве около торц цилиндрической выемки при осесимметричном нагружении. «Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та», 1975 вып. 7, 25—42, **6Б452**

**Васильев** В. И. (Иркутск), Кардашевский А. М Охлопков Н. М. Многопараметрическая разностная схема для эволюционного уравнения. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3 Иркутск, 1975, 17—26, **12Б1110**

— см. Охлопков Н. М.

**Васильев** В. И. (Киев), Галицкий В. К., Ревенко В. Л. Анализ многомерных стохастических объектов в условиях неполной информации. (Ин- кибернет. АН УССР. Препринт 76—66). Киев, 1976 ☆ **2В265**

**Васильев** В. И. (Рига), Буркин А. П., Пичугин А. А. Способ повышения достоверности передачи дискретной информации при воздействии импульсных возмущений. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 79—83, ☆ **6В527**

**Васильев** В. Н., Солонников В. А. Об оценке максимума модуля решения линейной нестационарно системы уравнений Навье—Стокса. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та», 1977, **69**, 34—44, ☆ **7Б585**

**асильев** В. П. см. Рахманкулов Р. Г.

**асильев** В. С. Анализ надежности систем, обладающих параметрической избыточностью. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 44—48, ☆ **6В266**

**асильев** Д. Г. О зависимости собственных значений от длины отрезка при условии защемления одного из концов. «Тр. XXII Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та. 1975 г. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.». Долгопрудный, 1976, 170—174, ★ **10Б276**

**асильев** Д. М. Дифракционные методы исследования структур. М., «Металлургия», 1977. 248 с., ил., ☆ **8Б400 К**

**асильев** Е. А., Васильева Л. А. Исследование некоторых алгоритмов членения непрерывного речевого потока. «Тр. Алтайск. политехн. ин-та», 1975, вып. 46, 73—84, **7В871**

**асильев** Е. Н. Численные методы для интегральных уравнений, отвечающих краевым задачам теории антенн. В сб. «Применение маш. методов для решения инж. задач теории поля». Киев, «Наук. думка», 1976, 255—259, ★ **1Б1133**

, Ильинский А. С., Свешников А. Г. Численные методы решения задач дифракции на локальных неоднородностях. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1975, **24**, 3—23, **5Б437**

**асильев** И. А. см. Половинкин А. И.

**асильев** М. Г. Процедура решения линейной краевой задачи для системы обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка методом сплайнколлокации в гауссовых узлах повышенного порядка точности. В сб. «Алгоритмы и мат. обеспечение для физ. задач. № 1». Л., 1976, 28—42, ★ **4Б898**; Процедуры решения линейной краевой задачи для системы обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка методом коллокации с использованием кубических базисных сплайнов. В сб. «Алгоритмы и мат. обеспечение для физ. задач. № 1». Л., 1976, 43—59, ☆ **4Б899**

, Юферев В. С. Применение сплайнов для аппроксимации разрывных решений обыкновенных дифференциальных уравнений. (Физ.-техн. ин-т АН СССР. Препринт 505). Л., 1976. 12 с. — На ротапринте, **8Б1132**; Процедура вычисления значений полиномиальных базисных сплайнов и их производных. В сб. «Алгоритмы и мат. обеспечение для физ. задач. № 1». Л., 1976, 81—89, ★ **4Б1012**; Применение сплайнов для аппроксимации разрывных решений обыкновенных дифференциальных уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 1053—1058, ★ **12Б1081**

**асильев** М. М. О течении вязкой несжимаемой жидкости вблизи обтекаемого тела при малом числе Рейнольдса. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 116). М., 1975. 18 с., ил. — На ротапринте, **7Б380**; О стационарном обтекании тела вязкой жидкостью. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 60—64, **7Б385**

**асильев** Н. И. Первая краевая задача для дифференциального уравнения второго порядка с квадратичными слагаемыми. В сб. «Исслед. по теории дифференц. и разностн. уравнений». Рига, Латв. ун-т, 1976, 21—32, ☆ **2Б244**

, Клоков Ю. А. О сходимости разложений некоторых функций в ряды по полиномам Чебышева. «Латв. мат. ежегодник». Т. 19. Рига, «Зинатне», 1976, 3—11, ☆ **6Б994**

, —, Ломакина А. И. Об одной трехточечной краевой задаче. «Латв. мат. ежегодник». Т. 19. Рига, «Зинатне», 1976, 90—101, ★ **6Б243**

— см. Беспалов С. А.

**Васильев** Н. Н., Шульман О. Х., Шимельфениг О. В. Теоретико-игровая модель формирования поведения робота-транспортировщика. В сб. «Мат. модели поведения». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 15—17, **11В665**

**Васильев** Н. С. Теорема существования в одной минимаксной задаче управления. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 64—71, ★ **6Б532**; О существовании решения иерархических дифференциальных игр. Моск. ун-т. М., 1977. 18 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 мая 1977 г., № 2086—77 Деп.), ★ **9Б693 ДЕП**; К необходимым условиям и численным методам в иерархических дифференциальных играх. Моск .ун-т. М., 1977. 47 с., библиогр. 23 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 мая 1977 г., № 2087—77 Деп.), ★ **9Б694 ДЕП**

**Васильев** О. В. К необходимым условиям оптимальности управляемых систем. В сб. «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1975, 11—24, **12Б558**; Об усилении необходимых условий оптимальности особых управлений в системах с распределенными параметрами. В сб. «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 21—28, ★ **3Б538**; К исследованию особого управления в одной системе с распределенными параметрами. В сб. «Управляемые системы». Вып. 15. Новосибирск, 1976, 3—15, ★ **6Б531**; Условия оптимальности особых управлений для одного класса систем с распределенными параметрами. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.». Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 72—77, ☆ **12Б704**

—, Тятюшкин А. И. К вычислению оптимального программного управления в одной задаче с распределенными параметрами. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 1047—1053, **1Б490**; Об одной задаче оптимального управления в линейной системе гиперболического типа. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1975, вып. 14, 11—23, **7Б550**; Об одной итерационной процедуре поиска оптимального управления в линейной системе. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 218—229, **12Б1052**

— см. Ащепков Л. Т.

— см. Беников А. И.

**Васильев** О. С. Об одной задаче оптимального управления процессом с распределенными параметрами и управляемыми граничными условиями. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 82—100, ☆ **9Б671**

**Васильев** О. Ф. Неустановившиеся течения в открытых руслах, каналах и трубопроводах. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 34—41, **9Б368**

—, Атавин А. А., Воеводин А. Ф. Методы расчета неустановившихся течений в системах открытых русел и каналов. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 4, Новосибирск, 1975, 21—30, **4Б1049**

—, Воеводин А. Ф. Математическое моделирование качества воды в системах открытых русел. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 22. Новосибирск, 1975, 73—88, **8Б507**; Газотермодинамический расчет магистральных и промысловых газопроводов и их систем с помощью ЭВМ. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды.» Т. 7. № 3. Новосибирск, 1976, 30—44, ☆ **3Б908**

—, Чернышева Р. Т. Численное моделирование волнового течения стратифицированной жидкости в канале. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 3. Новосибирск, 1975, 29—37, **3Б395**

**Васильев** П. В. Алгоритм вычисления на ЭЦВМ передачи направленного графа электромеханической системы. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1977, № 6, 705—710, ★ **11В1014**

**Васильев** П. И. Стационарный поток с ограниченным последействием. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 78—80, ★ **5В69**

—, Пиневский Н. М. Синтез адаптивных систем с эталонной моделью на основе теории локальной оптимизации. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 121—123, **8В299**

**Васильев** П. Н. Частный случай задачи о назначениях. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 32—40, **1В832**; Решение частного случая задачи о координатографе. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Вычисл. методы». М., 1976, 133—144, **11В723**

**Васильев** П. П. Модуль — математическое обеспечение системы обработки информации. «Управляющие системы и машины», 1976, № 3, 16—20, **12В1034**

**Васильев** Р. К. Порядок приближения функций на множествах полиномиальными операторами класса $S_m$. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 3, 409—416, ★ **3Б596**; О сходимости изотонных операторов к тождественному оператору. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 70—77, ★ **11Б782**

**Васильев** С. В. см. Абуталиев Ф. Б.

**Васильев** С. Н. Обобщенные структуры и критерии сохранения при Ф-морфизмах. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 180, 4—13, **4А40**

**Васильев** Ф. А. см. Березкин А. К.

**Васильев** Ф. П. Численный метод решения одного класса дифференциальных игр. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 65—71, ☆ **12Б724**

—, Прохоров Н. А. Методы решения одной дифференциальной игры. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 2, 269—272, **7Б568**

**Васильев** Ю. П. Метод установления с периодизацией невязки по непрерывному параметру. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 5. Ч. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 3—16, **3Б983**

—, Жерлов А. К. Описание конечных непростых групп с помощью ЭВМ. III. «Кибернетика», 1976, № 5, 145—146, ☆ **3А174**

—, Селиверстова Н. Ф. Метод непрерывной стабилизации для определения максимального собственного значения вполне непрерывного самосопряженного оператора в гильбертовом пространстве. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 6. Ч. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 108—112, ★ **8Б861**

**Васильева** А. Б. Сингулярно возмущенные системы, содержащие при вырождении неопределенность. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 1, 19—22, **1Б239**; О сходстве между условно устойчивыми сингулярно возмущенными системами и сингулярно возмущенными системами с нулевым характеристическим числом. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1754—1764, **3Б253**; Сингулярно возмущенные системы, содержащие при вырождении неопределенность. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 10, 1748—1757, ★ **3Б264**; О развитии теории обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром при старших производных за период 1966—1976 гг. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 6, 102—122, ★ **4Б224**

—, Аникеева В. А. Асимптотика решения одной нелинейной задачи с сингулярным краевым условием. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 10, 1758—1769, ☆ **3Б265**

—, Плотников А. А. Об одном методе исследования решений разностных уравнений колебательного типа в случае малого шага. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 10, 1903—1905, ★ **3Б286**

—, Стельмах В. Г. Сингулярно-возмущенные системы теории полупроводниковых приборов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 339—348, ★ **8Б220**

—, Фаминская М. В. Краевая задача для сингулярно возмущенных дифференциальных и разностных систем, когда невозмущенная система находится на спектре. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 4, 738—742, ☆ **11Б298**

—, Хасанов А. А. О некоторых сингулярно возмущенных системах в критическом случае. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 3, 291—297, ★ **12Б261**

**Васильева** А. В. О централизаторных решетках конечных простых групп. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 263—273, ☆ **12А193**; Характеризация группы $PSL_3(q)$ централизаторной решеткой. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 5, 509—534, ☆ **12А196**

**Васильева** А. И. см. Бухараев Р. Г.

**Васильева** В. И. см. Баруля А. М.

**Васильева** В. Н. К задаче восстановления граничных условий для уравнения теплопроводности. В сб. «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 105—114, ★ **3Б949**

—, Лузгина Т. Н. К вопросу единственности одной обратной задачи для уравнения теплопроводности. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 10—13, ★ **9Б429**

**Васильева** Е. М. Об одной динамической задаче невыпуклого программирования. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Вычисл. методы». М., 1976, 145—149, **10В578**

**Васильева** И. И. Об одном информационном языке предикатного типа. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т научн. и техн. информ.», 1976, сер. 2, № 12, 23—27, ☆ **6В801**

**Васильева** Л. А. см. Васильев Е. А.

**Васильева** Л. Г. Набор стандартных программ численного интегрирования с фиксированным распределением узлов. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 18. Моск. ун-т, 1977, 9—62, ★ **11Б1082**

**Васильева** Л. С., Дадаева И. Г., Лебедева А. В. Анализ помехоустойчивости информации, представленной в СОК, при передаче по каналам связи с группирующимися ошибками. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 41—46, ☆ **6В526**

—, Поддубная Л. М. Оценка основных характеристик системы передачи данных с РОС—НК методом статистического моделирования. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 4». Москва — Томск, 1975, 30—35, **3В673**

— см. Баталова Е. С.

**Васильева** М. В. О структуре трехмерного финслерова пространства. В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 69—76, ★ **4А722**; О группах голономии трехмерного финслерова пространства. В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 77—81, ☆ **4А723**

**Васильева** Н. П., Дубровин В. И. Магнитопленочные матрицы памяти с внутренним дешифрированием. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 2, 167—174, **6В815**

**Васильевская** И. В., Кухаревский С. Е., Шатава А. П. Монитор отладки. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 43—49, **9В816**

**Васильженко** Л. Б. О сходимости интерполяционных процессов Лагранжа. «Изв. высш. учеб. заведений.

Математика», 1975, № 9, 88—91, **6Б103**; Об интерполировании на замкнутых множествах. В сб. «Теория приближ. функций», М., «Наука», 1977, 77—79, ☆ **9Б90**

**сильков** В. И. Наборы точек и подплоскости в недезарговых проективных плоскостях порядка 9. В сб. «Комбинатор. анализ». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 48—53, **10В377**; О строении плоскости Хьюза порядка 9. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **156**, 55—68, ☆ **8В442**

**сильченко** А. И. см. Амирова Л. И.

**сильян** М. А. О проективно-дифференциальной геометрии однопараметрических гиперполос. В сб. «Дифференц. геометрия». Калинин, 1977, 38—45, ☆ **12А756**

**силяускас** Зенонас. О сходимости приближенного вариационно-разностного решения задачи Синьорини. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 13. Вильнюс, 1976, 9—25, **11Б1162**

**син** А. А. Множество достижимых векторов в повторяющейся игре без побочных платежей. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1457—1466, ☆ **4В594**

**син** В. В. О регуляризации задачи вычисления значений неограниченного положительного оператора. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1976, вып. 23, 9—19, ★ **11Б1127**; Оптимальность по порядку метода регуляризации для нелинейных операторных уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 847—858, ★ **12Б999**

**син** В. О. Специализированный язык и программирующая система решения задач на графах. В сб. «Теория релейн. устройств. и конеч. автоматов.» М., 1975, 71—76, **6В850**

**сина** Н. В. Пространство Аппеля параболического типа. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976, 33—36, ☆ **6А494**

**скин** А. И. Об одном приближенном методе решения уравнения Липпмана — Швингера. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 1069—1072, **12Б449**

**сманас** И. В. см. Мартишюс С. И.

**ськин** П. И., Кузнецов И. Я. К вопросу о минимизации не полностью определенных автоматов. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 187, 41—44, **9В446**

**сюкевич** В. О. Структурная методика диагностики комбинационных автоматов. В сб. «Теория конечных автоматов и ее прил.» Вып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 40—49, **6В531**; О моделировании дискретных устройств с возможными нарушениями. В сб. «Вопр. техн. диагностики.» Вып. 15. Ростов-на-Дону, 1976, 152—157, **10В491**; О формализации решения задач статического анализа дискретных автоматов с возможными нарушениями. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 12—16, ★ **7В612**; Об одном подходе к диагностике неисправностей конечных автоматов. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 8. Рига, «Зинатне», 1977, 27—33, ★ **10В431**

см. Якубайтис Э. А.

**сюков** А. Н., Рыбак В. И. Программа оптимального управления манипулятором с шестью степенями подвижности при прямолинейном движении схвата. В сб. «Вопр. теории роботов и искусств. интеллекта». Киев, 1976, 22—32, ☆ **7В1062**

см. Рыбак В. И.

**сюнин** В. И. Базисы из рациональных функций и кратная интерполяция. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **56**, 174—176, **6Б661**; Базисы из собственных подпространств и неклассические интерполяционные задачи. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 65—66, **6Б679**; Безусловно сходящиеся спектральные разложения и неклассическая интерполяция. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 1, 11—14, **7Б754**; О числе серий Карлесона. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **65**, 178—182, ★ **3Б700**

**Васючкова** Т. Д., Загузова Л. К., Иткина О. Г., Савченко Т. А. Языки программирования ДОС ЕС ЭВМ. М., «Статистика», 1977. 152 с., ил., ★ **8В767 К**

**Васянин** В. В., Линецкий А. И. Скорость перемешивания вероятностных потоков и неисчезающие множества. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 649—652, **2В60**

**Ватель** И. А. О математических моделях стимулирования в экономике. В сб. «Планир. и упр. экон. целенаправл. системами». Новосибирск, «Наука», 1975, 52—63, **1В913**

—, Дранев Я. Н. Алгоритмы управления в повторяющихся иерархических играх при неполной информации о «недальновидных подсистемах». Вычисл. центр АН СССР. М., 1976. 36 с., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 окт. 1976 г., № 3791—76 Деп.), ☆ **2В598 ДЕП**

—, Моисеев Н. Н. О моделировании хозяйственных механизмов. «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 1, 16—30, ☆ **5В555**

**Ватник** П. А. Вероятностная модель потерь рабочего времени. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1975, вып. 116, 56—64, **10В246**

**Ватутин** В. А. Критический ветвящийся процесс Беллмана — Харриса с иммиграцией и несколькими типами частиц. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 447—454, **12В154**; Условие регулярности ветвящегося процесса Беллмана—Харриса. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 1, 15—18, **12В155**; Предельные теоремы критического ветвящегося процесса Беллмана — Харриса с бесконечной дисперсией. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 4, 861—863, ☆ **4В96**; Асимптотика вероятности продолжения для разложимого ветвящегося процесса с превращениями, зависящими от возраста частиц. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 1, 109—123, ★ **6В106**; Асимптотика вероятности продолжения критического ветвящегося процесса. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 143—149, ★ **8В117**; Дискретные предельные распределения числа частиц в критических ветвящихся процессах Беллмана — Харриса. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 150—155, ★ **8В118**; Условная предельная теорема для критического ветвящегося процесса с иммиграцией. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 5, 727—736; ★ **9В86**; Предельные теоремы для критических марковских ветвящихся процессов с несколькими типами частиц и бесконечными вторыми моментами. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 6, 253—264, ★ **11В77**

**Вахабов** В. К. Комплекс семантических средств отраслевой АСНТИ. В сб. «Информ. языки». М., 1975, 100—111, **5В1259**

—, Королев Э. И. О дуальной организации поискового массива. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1975, сер. 2, № 9, 24—28, **3В974**

**Вахания** З. Н. Об одной теореме теории динамических систем в евклидовом пространстве. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 3, 533—536, ★ **12Б382**

**Вахер** Ф. С. Локальная проблема существования операторных базисов в банаховых пространствах. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 853—855, **1Б546**

**Вахидов** М. О сходимости метода Ритца для некоторых контактных задач. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1975, вып. 476, 142—154, **5Б1014**

**Вахитов** М. Б., Ларионов Н. Г. Теория расчета крыла малого удлинения по дискретно-континуальной расчетной схеме (численное интегрирование разрешающих уравнений). «Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техн.», 1976, № 2, 15—20, **12Б1041**

**Вахлаева** Л. Ф., Мисник М. П. О сравнении некоторых итерационных методов решения разностных уравнений Лапласа и выбора параметров, ускоряющих сходимость этих методов. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 103—118, **4Б1068**

**Вахно** Н. И., Гавриляк В. М. Задача Коши для системы дифференциальных уравнений Родрига — Гамильтона. «Вестн. Харьков. ун-та. Прикл. мат. и мех.», 1977, № 148, вып. 42, 47—54, ★ **7Б370**

**Вахнов** Р. С., Лазарев А. И., Мясин О. Ф. Опыт использования табличного языка [ТО] для описания логических и принципиальных схем. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем.» Л., 1976, 99—101, **10В719**

**Вахонина** Г. С. Метод поиска глобального экстремума в задачах нелинейного программирования при произвольных ограничениях. Казан. авиац. ин-т. Казань, 1976. 19 с., ил., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 мая 1976 г., № 1834—76 Деп.), **9В557 ДЕП**; Построение вектор-функций Ляпунова для линейных автономных систем на ЦВМ. Казан. авиац. ин-т. Казань, 1976. 12 с., ил., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостроения 21 мая 1976 г., № 521), **11Б1116 ДЕП**

**Вахромеев** Ю. М., Корнев В. М. О краевых задачах с малым параметром для обыкновенных линейных дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1163—1170, ★ **11Б293**

**Вахрушева** Е. А. см. Веркиенко Ю. В.

— см. Кропачев Л. А.

**Вахтангадзе** Дж. П. см. Деканосидзе Е. Н.

**Вахутинский** И. Я., Дудкин Л. М., Григорова Г. А., Рабинович И. Н., Рябова Е. А. Алгоритмы одноуровневого итеративного агрегирования. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 41—59, **1В902**

—, —, Калашникова Г. А., Филимонов Г. В. Сравнительный анализ итеративных процессов решения задачи межпродуктового баланса. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 124—134, ★ **1В684**

**Ваша** С. см. Будням С.

**Вашарин** А. А. см. Бежанов К. А.

**Вашкас** П. О расслоении многообразия Грассмана Gr (1,3) конусами второго порядка. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 49—61, **4А711**

**Вашкевич** М. П. Об одной пространственной циркульной номограмме и ее плоскостном эквиваленте. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1976, № 11, 7—12, ☆ **5Б754**

**Вашковьяк** М. А. см. Лидов М. Л.

**Ващенко** В. П. Общее теоретико-множественное решение задачи функциональной декомпозиции. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 5—10, **2В587**; Общий случай простого функционального разделения. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 3, 509—512, ★ **9В553**

**Ващенко** В. Ф. Об одном способе минимизации булевых функций. В сб. «Электроника и моделирование.» Вып. 14. Киев, «Наук. думка», 1977, 26—29, ★ **7В644**; О рациональном представлении булевых функций при проектировании комбинационных схем модульной арифметики. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 15. Киев, 1977, 48—54, ★ **12А62**

**Ващенко** Н. Д. Автоматизация процесса формирования понятий в научных исследованиях. В сб. «Вопр. теории роботов и искусств. интеллекта». Киев, 1976, 45—51, ☆ **9В886**

**Ващенко** Н. И. см. Паянов Ф. С.

**Ващилин** Э. П. Структура маршрутных алгоритмов для сетей ЭВМ с коммутацией пакетов. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных.» М., 1977, 44—50, ☆ **12В1303**

**Введенская** Н. Д., Зяблов В. В. Экспериментальное исследование исправления ошибок низкоплотностным кодом. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 44—48, **2В628**

**Введенский** О. Н. О квазилокальных «полях классов» эллиптических кривых. I. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 5, 969—992, ★ **2А497**; О спариваниях в эллиптических кривых над глобальными полями. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 8, 675—677, ★ **2А498**

—, Крупяк И. С. Замечание о невырожденности спаривания Тэйта в когомологиях Галуа конечных модулей над общим локальным полем. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 526—528, **12А437**

**Вебер** В. К. Структура общего решения системы $y^{(\alpha)}=Ay$, $0<\alpha\leqslant 1$. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 26—32, **10Б178**; Обобщенное лиувиллевское дифференцирование; свертка, преобразование Фурье. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 12, 11—25, ☆ **10Б705**

**Вебра** Томас см. Балтрунас Ионас

**Вегера** Ю. К. см. Мирошниченко В. М.

**Веденяпин** В. В. Об одном неравенстве для выпуклых функций и об оценке интеграла столкновений уравнения Больцмана для газа упругих шаров. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 5, 997—1000, **6Б501**; Об единственности *H*-функции Больцмана. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 5, 765—768, ★ **8Б446**; Об единственности *H*-функции Больцмана. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 3). М., 1977. 37 с., — На ротапринте, ☆ **8Б449**

— см. Бобылев А. В.

**Ведерников** В. А., Монахов В. С., Шеметков Л. А. О связности графа пересечений подгрупп конечной простой группы. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 5, 398—401, ★ **9А228**

**Ведерников** В. И. Многообразия прямых трехмерного эллиптического пространства. «Тр. Семинара кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1975, вып. 8, 41—48, **2А808**; Сферы Фубини и их обобщения. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 14—19, ☆**2А755**

—, Феденко А. С. Симметрические пространства и их обобщения. В сб. «Алгебра. Топология. Геометрия. Т. 14. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1976, 249—280, ★ **6А574**

**Ведерников** Г. А. см. Булышев А. Е.

**Ведерников** Р. А., Кононенко А. Ф. О принятии решений в двухуровневой иерархической системе управления при неполной информации о нижнем уровне. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 13—22, **12В785**

**Ведерников** С. В. Специальные морфизмы *G*-пространств В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 49—68, **9А651**

**Ведешенков** В. А. Об одном подходе к организации тестовой диагностики неисправностей дискретных устройств с точностью до блока. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 122—131, **2В609**

—, Волков А. Ф., Семенов Г. Б. Об одном способе оценки избыточности вычислительных систем с саморемонтом. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 6, 158—166, ★ **11В904**

Тюрин А. В. Поиск неисправного блока при помо-
и последовательности выявляющих тестов. «Автома-
ика и телемеханика», 1977, № 3, 126—137, ★ **7В666**

**ута** Е. Н. см. Ведута Н. И.

**ута** Н. И., Ведута Е. Н., Журавлев В. А.,
ясков В. В. О структуре валового продукта в
ежотраслевом балансе. «Докл. АН БССР», 1975, **19**,
№ 12, 1078—1081, **5В786**

—, Рясков В. В. Алгоритм построения межотра-
левого баланса по заданной структуре конечного
родукта непроизводственного назначения. «Докл.
Н БССР», 1976, **20**, № 5, 413—416, **11В750**; Об
симптотических свойствах решений уравнений с по-
ледствием. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9,
669—1682, ★ **1Б426**; Асимптотические свойства ре-
ений уравнений с последействием. «КыргССР Илим-
ер Акад. кабарлары, Изв. АН КиргССР», 1976,
№ 5, 9—22, ★ **6Б259**

Головина В. Г. Об асимптотике решений нели-
ейных разностных уравнений. «Тр. Фрунз. политехн.
н-та», 1975, вып. 88, 36—44, **7Б238**

**іл** Андре. Две лекции о прошлом и настоящем тео-
ии чисел. Две лекции върху миналото и настоящен-
о на теорията на числата. «Физ.-мат. списание»,
975, **18**, № 2, 128—137, **4А87**

**іль** Г. (Weyl H.). Среднее движение. «Успехи мат.
аук», 1976, **31**, № 4, 213—219, ★ **1В135**; Структура
атематики. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4,
20—238, ☆**2А32**

**йнгер А. М.** Обобщение принципа подчиненного регу-
ирования с последовательной коррекцией. «Изв.
АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 185—192,
☆**10Б291**

**йнгер** М. И. Алгоритм среднего арифметико-геометри-
еского в работах ученых XIX—XX веков. «Тр. XVII
Науч. конф. аспирантов и мл. науч. сотрудн. Ин-та
стории естествозн. и техн. АН СССР. Секц. истории
мат. и мех.» М., 1975, 83—99, библиогр. 31 назв.
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 сент. 1975 г., № 2620—
75 Деп.), **1А13 ДЕП**

**йнер** Г. А. Две вспомогательные функции оптималь-
ного приближения графа полными подграфами (до-
олнение). «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1975,
№ 386, 17—21, **5В564**; Две вспомогательные функции
оптимального приближения графа полными подгра-
фами (обобщения). «Тр. Таллин. политехн. ин-та»,
1976, № 411, 3—10, ★ **8В492**

**йсова** Ш. И. Некоторые неравенства для целых функ-
ций с заданными нулями на прямой, параллельной
вещественной оси. «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат.
н.», 1976, № 2, 33—38, ★ **5Б90**

**йссенберг** А. Н. Классификация критических случаев
в канонических уравнениях механики. В сб. «Пробл.
аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Нау-
ка», 1975, 90—94, **2Б238**; О применении аппроксимации
при исследовании критических случаев. «Изв. высш.
учеб. заведений. Математика», 1975, № 8, 17—18,
**Б247**

**йтас** В. Т., Жинтелис Г. Б. Типовые фрагменты
структур адресации микропрограммных устройств
управления. «Управляющие системы и машины», 1975,
№ 4, 76—83, **1В995**; Некоторые временные вопросы
микропрограммных устройств управления на постоян-
ной памяти. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас,
975, 189—193, **5В883**

**йц** Б. Е. Изучение математического анализа в пед-
институтах и реформа школьного математического
образования. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1975,
вып. 45, 50—85, **9А37**

**йц** В. Л., Кочура А. Е., Лившиц Э. Г. Эффек-
ивный алгоритм определения характеристик собственного спектра динамической системы. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1976, вып. 1, 11—16, ☆**9Б974**

**Веклеров** Е. Б., Духовный И. М., Толчан А. Я. Система массового обслуживания с ограниченным во времени категорийным приоритетом. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 1, 104—111, **7В72**

**Векслер** А. И. Максимальные нигде не плотные множества в топологических пространствах. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 5, 9—16, **1Б529**; Об одном классе порядково секвенциально непрерывных функционалов и регулярных борелевских мер. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 757—767, ☆ **2Б690**; Проекционные свойства векторных решеток и теорема Фрейденталя. «Math. Nachr.», 1976, **74**, 7—25, ☆**7Б734**

—, Диканова З. Т. *P*-множества в бикомпактах. II. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск, 1974 (1975), 162—170, **8Б680**

—, Колдунов А. В. Секвенциальная мажорируемость в векторных решетках. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 6. Л., 1977, 66—85, ★ **11Б683**

**Векслер** В. Е. Некоторые контактные задачи для тел со сферическими границами. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1976, № 1, 72—73, **12Б396**

— см. Бабешко В. А.

**Векслер** Н. Д., Кутсер М. Э. Асимптотика поля давления в определенном скачке при дифракции плоской акустической волны на упругой цилиндрической оболочке. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 3, 509—519, **11Б508**

**Векуа** И. Н. Об одном классе статически определимых задач теории оболочек. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 2, 273—276, ★ **4Б442**; Об одном классе статически определимых задач теории оболочек. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 3, 529—532, ★ **6Б418**

**Векуа** Н. П. О некоторых обобщенных граничных задачах Гильберта для нескольких неизвестных функций с малыми параметрами и связанных с ними интегральных и интегро-дифференциальных уравнениях. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **49**, 19—38, **8Б152**; Об одной системе интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром и периодическими коэффициентами. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **86**, № 1, 17—20, ★ **11Б479**; Об одной нелинейной системе дифференциальных уравнений с малым параметром при производных. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **86**, № 2, 263—265, ☆**12Б263**

**Велев** В., Константинов М. Методы и алгоритмы параметрической идентификации нелинейных статических объектов. Методи и алгоритми за параметрична идентификация на нелинейни статични обекти. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, № 15, 75—80, ★ **1Б1184**

— см. Константинов М.

**Велев** Г. Д. О кубатурных формулах для сингулярных интегралов с ядром Гильберта. В сб. «Теория функций и функц. анализ.» Казань, Казан. ун-т, 1976, 3—10, **8Б466**; Об одном способе оценки погрешности некоторых квадратурных и кубатурных формул. В сб. «Теория функций и функц. анализ.» Казань, Казан. ун-т, 1976, 10—22, **8Б467**

—, Апайчева Л. А. К приближенному вычислению сингулярных интегралов. В сб. «Функ. анализ и его приложения». Казань, Казан. ун-т, 1975, 52—59, **1Б919**; О квадратурных формулах для сингулярных интегралов. В сб. «Функц. анализ и его приложения». Казань, Казан. ун-т, 1975, 40—51, **1Б920**

—, Семенов И. П., Солиев Ю. Интерполяционные квадратурные и кубатурные формулы с кратными узлами для некоторых сингулярных интегралов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 10—20, ☆**10Б1141**

— см. Апайчева Л. А.

**Велев** И. Е. Исследование процессов оперативного управления большим промышленным комплексом. «Большие системы информ. и упр.» София, 1975, 271—280, **6В765**

**Велесько** Е. И., Затуренский А. Г., Банецкий Е. А., Новиков А. В. Некоторые вопросы нормирования основных операций вычислительного процесса при отладке программ. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-т организ. и техн. упр.», 1975, вып. 3(21), 94—107, **8В906**

**Велиев** А. А. Исследование классического решения одной нелинейной обратной одномерной краевой задачи для одного класса полулинейных гиперболических уравнений второго порядка. Азерб. ун-т. Баку, 1976. 39 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1976 г., № 2642—76 Деп.), **11Б396 ДЕП**; Классическая разрешимость в малом одной одномерной обратной краевой задачи на полуоси для одного класса полулинейных гиперболических уравнений второго порядка. Азерб. ун-т. Баку, 1977. 22 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1977 г., № 884—77 Деп.), ★ **6Б332 ДЕП**

**Велиев** М. А. Устойчивость процесса Бубнова — Галёркина для дифференциальных уравнений первого порядка с самосопряженными коэффициентами (предельная задача Коши). «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риј азијјат. елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 6—11, ★ **8Б982**

**Велиев** М. Н., Джаббаров И. И. Неустановившееся движение жидкости в кусочно-однородном пласте. «Тр. Ин-та мат. и мех. АН АзССР», 1975, вып. 2, 139—151, ☆**2Б440**

**Велиев** С. Г. см. Максудов Ф. Г.

**Велиев** Т. А. см. Амиралиев Г. М.

**Велиев** Э. Б. Применение теоремы Боненблуста и Карлина к некоторым краевым задачам для обыкновенных дифференциальных уравнений с разрывной правой частью и отклоняющимися аргументами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 22—28, ☆**6Б267**

**Великий** А. П., Королюк В. С. Асимптотический подход к переносу граничных условий для линейных обыкновенных дифференциальных уравнений. 1977, **29**, № 1, 23—31, ★ **7Б376**

**Великин** В. Л. Эрмитовы сплайны и связанные с ними квадратурные формулы для некоторых классов дифференцируемых функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 5, 15—28, ★ **1Б61**

**Великович** Л. Л. Симметризация графов. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 8, 677—680, **1В638**; О $n$-параллельной группе графа. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 18 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 июня 1977 г., № 2344—77 Деп.), ☆ **10В352 ДЕП**; О $\tilde{n}$-параллельной группе графа. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 7, 581—582, ★ **10В354**

**Великоиваненко** И. М., Мистецкий Г. Е., Скопецкий В. В. О численно-аналитическом решении одной смешанной задачи теории фильтрации в неодносвязной области при переменном коэффициенте фильтрации. «Гидромеханика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 31, 74—81, **5Б1016**

**Велинов** Ю. П. Аксиоматические системы для структур категории и группоида. Аксиоматични системи за структурите категория и групоид. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 8, 43—48, **6А338**; Структуры с частично определенным композиционным законом. Структури с частично-определен композиционен закон. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 8, 49—53, **7А383**

**Величенко** В. В. Метод поля экстремалей в теории оптимальных процессов и его связь с вариационными принципами механики. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 94—99, **1Б469**; О достаточных условиях оптимальности для многолистных полей экстремалей. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 4, 757—760, **6Б590**

**Величкин** В. А., Федий С. П. Анализ вероятностных свойств условий неразрушения тонкостенных конструкций методом статистического моделирования. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 23—29, ★ **5В184**

**Величкин** В. З. см. Хибухин В. П.

**Величко** Н. В. К теории разложимых пространств. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 109—114, **6А474**; Упорядоченные $p$-пространства. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 9, 25—36, ★ **5А378**

**Величковский** В. В. Статистическая линеаризация кворумэлемента с обратной связью. (Редколлегия ж «Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. н.»), Минск. 1977 11 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 мая 1977 г. № 1951—77 Деп.) ☆**9В308 ДЕП**

**Велчева** К. см. Дочев Д. Тр.

**Вельбицкая** О. Н. Об одном способе описания типов задач пользователя на ранней стадии проектирования автоматизированной справочно-информационной системы (АСИС). В сб. «Методы проектир. информ. систем и автоматизир. банков данных». Киев, 1975, 44—57 **5В980**

**Вельбицкий** И. В. Нормальное задание семантик языков современных систем программирования. «Докл АН СССР», 1975, **223**, № 6, 1329—1332, **1В1068**; Метаязык для формального задания семантики языков программирования. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализ. новых алгоритмич. языков. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 161—182, **9В796**

—, Мельник Ю. И., Полецких Т. С., Тимошенко Н. В. Об одном стандарте машинной формы представления $R$-метаязыка. В сб. «Теория и практик систем. программир.» Киев, 1976, 118—125, ★ **7В94**

—, Тараненко А. А. Принципы введения диалогово системы на БЭСМ-6 с использованием диспле ВИДЕОТОН-340. В сб. «Техн. и мат. средств организ. диалога в вычисл. системах». Киев, 197 71—80, **9В828**

—, Ходаковский В. Н., Шолмов Л. И. RTK — технологический комплекс программиста БЭСМ- «Управляющие системы и машины», 1976, № 4, 29—3 ☆**1В844**

**Вельмисов** П. А. К теории околозвуковых неустановившихся течений газа. В сб. «Аэродинамика.» Вып. 4(7 Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 3—17, **7Б376**; К вопрос о неустановившемся движении газа в соплах Лавал «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 197 № 12, 3—10, ★ **9Б471**

—, Фалькович С. В. Некоторые классы решени уравнений безвихревых изэнтропических течений газ В сб. «Аэродинамика.» Вып. 4(7). Саратов, Сарато ун-т, 1975, 17—25, **7Б367**

**Венгеров** В. Н. см. Никитин А. С.

**Венгерова** Г. Т. см. Мартынов А. В.

**Венец** В. И. Теорема Куна — Таккера и негладк штрафные функции. В сб. «Упр. сложн. системами М., «Наука», 1975, 114—116, **4В617**; О решении одн

о класса задач выпуклого программирования на
ВС. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука»,
975, 48—51, **4В621**

Рыбашов М. В. Непрерывные алгоритмы выпук-
ого программирования с использованием штрафных
ункций. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 11,
)—15, **4В624**; Метод функций Ляпунова в исследо-
ании непрерывных алгоритмов математического про-
раммирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977,
7, № 3, 622—633, ★ **10В502**

**ецкий** И. Г., Мхитарян В. С. Моделирование и
нализ результатов учебного процесса при машинном
онтроле знаний. В сб. «Опыт применения прикл. ме-
одов мат. и вычисл. техн. в нар. х-ве». М., «Ста-
истика», 1975, 15—21, **6В1027**

**зель** Е. Ф. Применение аппарата динамического
рограммирования для анализа кусочно-линейных
роцессов. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-тэхн. н., Изв.
Н БССР. Сер. физ.-техн. н.», 1977, № 2, 105—110,
**10В520**

**иаминов** С. С., Соколов Г. А. Составление опти-
ального графика работы для одного класса слож-
ых систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика»,
975, № 5, 74—77, **3В813**

**иков** В. А. Требования к математической подготов-
е современного инженера-электроэнергетика. В сб.
Соврем. вопр. науч.-метод. работы». М., 1975, 87—
), **5А24**

**иков** Г. В., Гармаш В. А., Радуцкий О. Ф.
еть сбора информации минимального веса. В сб.
Сети связи и дискретн. устройства упр.» М., «Нау-
а», 1976, 24—27, **6В754**

Голембо З. Б. Применение моделей с упрежде-
ием в сложных системах. (Применение методов мо-
елирования в исследованиях сложных систем). В сб.
Техн. кибернетика. Т. 6. Кн. 2. (Итоги науки и техн.
ИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 187—264, **5В1265**
см. Голембо З. Б.

**ков** А. Б. О формуле следа Сельберга для SL (3, Z).
Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 2, 273—276, **11Б896**;
формуле следа Сельберга для SL (3, Z). «Зап. науч.
еминаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976,
3, 8—66, ★ **3Б730**; Об одном ряде по дискретной
руппе и о его приложении к рядам Дирихле, свя-
анным с автоморфными формами. «Зап. науч. семи-
аров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **63**,
—7, ☆**4А631**

**ков** Б. Б. О целочисленных положительных унимо-
улярных квадратичных формах. «Успехи мат. наук»,
977, **32**, № 1, 155, ★ **7А150**

Фаддеев Д. К. (Ред.) Вычисления в алгебре и
еории чисел. Пер. с англ. (Математика. Новое в
арубеж. науке, № 2). М., «Мир», 1976. 304 с., ил.,
**4Б1049 К**

**тцель** А. Д. Об асимптотике первого собственного
начения дифференциального оператора второго по-
ядка с малым параметром при старших производных.
Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**,
3, 610—613, **2В106**; Курс теории случайных про-
ессов. Учеб. пособие для студ. мех.-мат. фак. ун-тов.
., «Наука», 1975. 320 с., ил., **3В35 К**; Грубые пре-
ельные теоремы о больших уклонениях для марков-
ких случайных процессов. I. «Теория вероятностей и
применения», 1976, **21**, № 2, 235—252, **12В54**;
рубые предельные теоремы о больших уклонениях
ля марковских случайных процессов. II. «Теория
ероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 512—
26, ☆**4В29**

**тцель** Е. С. Обучение прикладной математике. «Сб.
ауч.-метод. статей по математике. М-во высш. и
едн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 3—7,
**6А20**

**Вентцель** Т. Д. Первая краевая задача с произвольными граничными данными для одной нелинейной параболической системы. «Вестн. Моск. ун-та. Мат. мех.», 1977, № 2, 56—60, ★ **11Б423**

**Вепхвадзе** А. А. Экспериментально-педагогическое исследование применения программированного обучения. Ин-т кибернет. АН ГрузССР. Тбилиси, 1977. 17 с., библиогр. 17 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 мая 1977 г., № 2106—77 Деп.), ★ **9А16 ДЕП**

**Верба** Е. И. Три-ткани из кривых, удовлетворяющих одному уравнению Пфаффа. В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 82—88, ★ **4А727**

**Вербицкий** Б. В. К оценке канонических произведений. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 1, 79—90, **11Б193**; Усиление одного результата Ватсона. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 384, 10—15, ☆**7Б182**

**Вербицкий** И. Э. О некоторых соотношениях между нормами оператора и его комплексного расширения. В сб. «Мат. исследования». Вып. 42. Кишинев, «Штиинца», 1976, 3—12, **9Б619**; О мультипликаторах в пространствах $l_p$ с весом. В сб. «Мат. исследования». Вып. 45. Кишинев, «Штиинца», 1977, 3—16, ★ **11Б769**

—, Крупник Н. Я. О применимости проекционного метода к тёплицевым операторам в пространстве $l_p$ с весом. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 8, 96—99, ★ **6Б844**; Точные константы в теоремах К. И. Бабенко и Б. В. Хведелидзе об ограниченности сингулярного оператора. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 1, 21—24, ★ **11Б770**; О применимости проекционного метода к дискретным уравнениям Винера — Хопфа с кусочно-непрерывным символом. В сб. «Мат. исследования». Вып. 45. Кишинев, «Штиинца», 1977, 17—28, ★ **12Б1003**

—, Середа П. П. О норме комплексного расширения оператора. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 201—206, **2Б740**

**Вербук** В. М., Мильман Д. И. Метод Вегстейна как модификация метода секущих. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 507—508, ★ **9Б977**

**Вердиев** В. Г. О плотности множества точек максимального отклонения при наилучшем приближении непрерывных периодических функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 5, 445—454, **6Б89**; О некоторых свойствах обобщенных периодических многочленов Чебышева. В сб. «Методы отображений». Грозный, 1976, 120—127, ★ **7Б161**

**Вердиев** И. А. Реализация представлений группы SO$(p, q)$ на пространстве однородных вектор-функций на конусе и полилинейные инвариантные формы. (Ин-т физ. АН АзССР. Препринт № 44). Баку, 1976. 14 с., — На ротапринте, ★ **5Б490**

**Вере** С. Вывод понятий в исчислении предикатов. «Тр. IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Т. 3». М., 1975, 49—71, **2А99**

**Веревка** О. В. О предельном распределении площадей превышения высокого уровня гауссовским случайным полем. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 10, 871—873, ☆**3В97**

**Веревочкин** Г. Е. Температурное поле в теле шаровой поверхности. «Тр. Моск. ин-т инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 511, 45—59, ★ **9Б582**

**Веренич** И. И., Матийчук М. И. О свойствах решений параболических систем с оператором Бесселя. «Мат. сборник.» Киев, «Наук. думка», 1976, 151—154, ☆**3Б386**

**Вересова** Е. Е. Средние нормали поверхности $V_2$ в $E_4$, несущей семейство асимптотических. В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 3—13, ★ **4А686**

**Вересович** П. П. О подвижных особенностях одного класса систем дифференциальных уравнений третьего порядка. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1126—1128, ☆**11Б261**

**Веретенников** А. Ю., Крылов Н. В. О явных формулах для решений стохастических уравнений. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 2, 266—284, **11В59**

**Веретенников** В. Г. К исследованию устойчивости почти-периодических движений в трансцендентных критических случаях. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 100—105, **2Б182**

**Веретенникова** Г. К. Некоторые задачи на построение плоскостей, касательных к поверхностям. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 46, 110—114, **8А838**

**Веретенов** В. Ю. О новых возможностях ОС Дубна. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 34—37, ★ **7В965**

—, Волков А. И. Дисковая файловая система в рамках ОС ДУБНА. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 43—47, ☆**7В966**

**Верещагин** А. Ф., Генерозов В. Л., Кучеров В. Б. Алгоритмы управления манипулятором по вектору скорости. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 66—71, **1В1375**

—, Медведев В. С., Пузанов В. П. Алгоритм оптимизации в статистических задачах управления. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 221, 14—19, ★ **1В279**

— см. Попов Е. П.

**Верещагин** Б. М. Оценки в метрике $C^2$ выпуклой гомеоморфной сфере поверхности в $E^3$ с данной гауссовой кривизной. В сб. «Геометрия». Вып. 4. Л., 1975, 25—32, **9А659**; Существование выпуклой гомеоморфной сфере поверхности в $E^3$ с данной гауссовой кривизной. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 30—33, **12А817**; Единственность замкнутой выпуклой поверхности с данной гауссовой кривизной. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1977, 32—34, ☆**8А734**

**Вержбалович** Т. А. Об одной алгебре, порождаемой распределениями. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 9, 37—42, ★ **4Б638**

**Вержбинская** Ю. С., Демьянович Ю. К., Курдова Е. В., Смирнов В. И. Об одном методе численного решения уравнений Навье — Стокса. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 130—138, ☆**2Б1094**

**Вержбицкий** В. М. Выбор параметров в теоремах сходимости одного аппроксимационного аналога метода Ньютона. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1594—1597, **6Б844**; Связь между условиями линейной и квадратичной сходимости аппроксимационного аналога метода Ньютона. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1975, № 3, 99—103, **8Б1041**

—, Шафиев Р. А. О требованиях к начальному оператору в свободных от обращения быстросходящихся итерационных методах. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1975, № 3, 91—98, **9Б701**

**Вержиковский** В. П. Вычисление интегралов от осциллирующих функций по областям сложной формы. (Ин-т пробл. машиностр. АН УССР. Препринт — 20). Харьков, 1976. 73 с., ил. — На ротапринте, **11Б1253**

**Веригин** Н. Н., Коростелев А. Д., Муфтахов А. Ж. Об одном частном решении уравнения Буссинеска. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 24. Новосибирск, 1976, 36—44, **12Б384**

**Верина** Л. Ф. Алгоритм параметрической декомпозиции для одного класса задач дробного программирования. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. фи
мат. н.»). Минск, 1975. 11 с., библиогр. 2 назв. (Р
копись деп. в ВИНИТИ 13 окт. 1975 г., № 2939
75 Деп.), **2В751 ДЕП**; О декомпозиции задач лине
ного программирования квазиблочной структур
Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БСС
Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 6, 18—21, **4В610**; Нек
торые свойства декомпозиционных преобразований з
дач математического программирования. «Весці А
БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. фи
мат. н.», 1976, № 1, 114—115, **6В693**

—, Левин Г. М., Танаев В. С. Декомпозиционн
преобразования экстремальных задач. В сб. «Ма
программир. и смеж. вопр. Вычисл. методы». М., 197
150—157, **11В710**

—, Танаев В. С. Декомпозиционные подходы к р
шению задач математического программировани
(Обзор). «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, №
1160—1172, **4В619**

— см. Танаев В. С.

**Веркиенко** Ю. В., Вахрушева Е. А. Об одном сп
собе получения наиболее простого уравнения регре
сии при наибольшем правдоподобии. В сб. «Автома
устройства учета и контроля». Вып. 1, Ижевск, 197
172—177, ☆**11В349**

—, Леменков В. А., Вахрушева Е. А. Об опр
делении функций регрессии взаимосвязанных величи
В сб. «Автомат. устройства учета и контроля
Вып. 10. Ижевск, 1975, 78—82, ★ **2В409**

— см. Кропачев А. А.

**Верклов** Б. А. Минимизация себестоимости аналитич
ским методом при помощи геометрического програ
мирования. «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, №
176—180, ☆**5В553**

**Верлань** А. Ф. Способ решения на ГВК краевых зада
для интегро-дифференциальных уравнений. В с
«Электроника и моделирование». Вып. 12. Кие
«Наук. думка», 1976, 20—22, ★ **4Б1033**

—, Гуляев В. А. Способ сравнительной оценки э
фективности решения задач различными вычислител
ными средствами. «Точность и надежность киберне
систем. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 45-51, **8В7**

—, Ефимов И. Е. Устойчивость электронных модел
алгебраических систем, аппроксимирующих интеграл
ные уравнения. В сб. «Электроника и моделиров
ние». Вып. 8. Киев, «Наук. думка», 1975, 16—1
**4Б1125**

**Вермель** А. С. Вертикальные терморезонансные колеб
ния струны. В сб. «Некотор. вопр. возбуждения н
затухающих колебаний». Вып. 2. Владимир, 1974, 90
103, **4Б222**; К вопросу о горизонтальных термомех
нических колебаниях. В сб. «Некотор. вопр. возбу
дения незатухающих колебаний». Вып. 2. Владими
1974, 104—111, **4Б223**

—, Гаваза А. Н. О некоторых термомеханическ
колебательных системах. В сб. «Некотор. вопр. во
буждения незатухающих колебаний». Вып. 2. Вла
мир, 1974, 112—118, **4Б224**

**Вернер** А. Л. Сферическое отображение сужающих
седловых многогранных поверхностей. В сб. «Ге
метрия». Вып. 5. Л., 1976, 37—46, ★ **4А755**

—, Кузнецов В. А. О строении поверхности уров
и кратности сферического отображения в канонич
ской окрестности вырожденной особой точки гипе
поверхности в $E^4$. В сб. «Геометрия», Вып. 4. Л
1975, 33—44, **8А852**

—, Франгулов С. А., Юзвинский С. А. Обз
принципов построения нового школьного курса ге
метрии в курсе геометрии педагогического инстит
та. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1976, вып. 4
116—127, ☆**8А14**

**гор** В. Н. Исследование поперечного удара тела
алку на основе элементарной теории. В сб.
икл. механика.» Вып. 3. Л., Ленингр. ун-т, 1977,
—110, ☆**11Б523**

**дуб** А. С. Построение гладких обводов техниче-
к форм на основе триадного соответствия. «Прикл.
иетрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-
л. сб.», 1977, вып. 23, 111—115, ★ **6А515**

Шеин В. Т.

**ейм** Б. А. О некоторых обобщениях метода
отона — Канторовича приближенного решения не-
ейных операторных уравнений. В сб. «Оптимиза-
». № 16(33). Новосибирск, 1975, 84—90, **3Б945**;
еделение области существования решения и схо-
ости итераций с помощью вспомогательного функ-
нального уравнения. В сб. «Оптимизация».
17(34). Новосибирск, 1975, 73—79, **3Б946**

**ава** О. Г. Об одном методе группировки реализа-
в распознавании образов. «Сакартвелос ССР
цниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН
зССР», 1976, **84**, № 2, 325—328, ★ **8В836**

**ава** Ю. Ш. Об одном методе решения задачи
имального управления процесса с распределенными
аметрами, когда управлением является геометрия
екта. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл.
н. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 5, 219—221,
**550**; Об одной задаче оптимального управления
неравенств в частных производных. «Тр. Всес.
олы-семинара по упр. большими системами, 1974».
лиси, «Мецниереба», 1976, 80—82, ★ **5Б325**

**олетов** Ю. А. см. Жоголев Е. А.

**нко** П. И. Об одном непоисковом алгоритме
птивного управления. «Кибернетика», 1976, № 1,
—139, **7В665**; Предельные экстремальные задачи
сложными критериями. В сб. «Анализ систем
одами исслед. операций и теории надежности.»
в, 1975, 67—78, **8В710**

. Ермольев Ю. М.

. Нурминский Е. А.

**ик** А. М., Гельфанд И. М., Граев М. И.
дставления группы диффеоморфизмов, связанные
есконечными конфигурациями. (Ин-т прикл. мат.
СССР. Препринт № 46), М., 1975. 62 с. — На
априните, **1Б665**; Представления группы диффео-
физмов. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, вып. 6,
50, **7Б851**; Представления группы гладких отобра-
кий многообразия $X$ в компактную группу Ли.
-т прикл. мат. АН СССР Препринт № 55). М.,
6. 51 с. — На ротапринте, **11Б882**; Представления
ппы гладких отображений многообразия $X$ в ком-
тную группу Ли. «Докл. АН СССР», 1977, **232**,
4, 745—748, ★ **6Б750**

еров С. В. Асимптотика меры Планшереля сим-
рической группы и предельная форма таблиц
га. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 6, 1024—
7, ☆**9Б835**

адыженская О. А. Об эволюции мер, опре-
немой уравнениями Навье — Стокса, и о разреши-
ти задачи Коши для статистического уравнения
фа. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 1, 26—29,
**18**; Об эволюции мер, определяемой уравнениями
ье — Стокса, и о разрешимости задачи Коши для
истического уравнения Е. Хопфа. «Зап. науч. се-
аров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976,
3—24, **9В82**

алоземов В. Н., Певный А. Б. Наилучшая
чно-полиномиальная аппроксимация. «Сиб. мат.
1975, **16**, № 5, 925—938, **4Б100**

мидт А. А. Предельные меры, возникающие в
птотической теории симметрических групп. I.
рия вероятностей и ее применения», 1977, **22**,

№ 1, 72—88, ★ **8В34**

— см. Арнольд В. И.

**Вершинин** В. А. К вопросу о наложимости конструктивных множеств с равенством. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 4, 781—784, **1А65**; О некоторых операциях над конструктивными множествами с равенством. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 269—272, ★ **9А35**

**Вершинин** В. В. Умножение в экстраординарной спектральной последовательности Адамса. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.», Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 14 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 июня 1977 г., № 2351—77 Деп.), ☆**9А643 ДЕП**

**Вершинин** В. Д. Определение оригинала по конечным значениям преобразования Лапласа и его производных. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1976, № 5, 487—489, **11Б38**

**Вершинин** К. П. О понятии корректности текста в языке TL. В сб. «Мат. вопр. теории интеллектуальн. машин». Киев, 1975, 61—70, **6В706**

—, Дегтярев А. И. Об одной комбинаторной процедуре установления выводимости. В сб. «Вопр. теории роботов и искусств. интеллекта». Киев, 1976, 33—44, ☆**7В1063**

**Вершубский** В. Ю. см. Михелев В. М.

**Верюжский** Ю. В., Дехтярюк Е. С., Никулин В. Н., Проценко Н. М., Синявский А. Л., Фиалко Ю. И. Организация математического обеспечения системы статистической обработки экспериментальных данных. В сб. «Автоматиз. науч. исслед. и техн. подготовки произ-ва». Киев, 1975, 3—7, **6В893**

**Веселинов** В. М. Наилучшее взвешенное приближение многочленами в хаусдорфовой метрике. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 8, 1019—1021, **7Б87**; Обратные теоремы для хаусдорфова приближения функций линейными операторами. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 2, 159—162, **10Б89**; Весовые приближения в метрике Хаусдорфа. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 80—82, ★ **11Б722**

—, Байнов Д. Д. О взвешенном приближении функций на всей оси линейными операторами. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1976, **21**, № 9, 1287—1293, ☆**5Б48**

**Веселов** Е. Н., Мазурик В. П., Розин Б. М. Расчетные модули на иерархических структурах. «Тр. XX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1974. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Ч. 2». Долгопрудный, 1975, 53—58, **8В875**

**Веселов** П. П., Голубев Б. П., Песелев К. В., Плахов Л. М. Структура модели оценки предельной производительности ВК. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 27, 8—14, **4В729**

—, Песелев К. В., Плахов Л. М., Хрущев С. Н. Постановка задачи оценки предельной производительности ВК в АСУ. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 27, 3—7, **3В998**

**Веселова** Г. П., Грибанов Ю. И. О сходимости знакового варианта рекурентного алгоритма. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 6, 46—49, **5В379**

**Веселова** Э. А. Гильбертова геометрия внутри треугольника. «Сб. статей по дифференц. геометрии. Калинин. ун-т», 1975, вып. 2, 47—53, **3А855**

**Веселовская** А. А. Общее линейное дифференциальное уравнение с частными производными четвертого порядка на плоскости, инвариантное относительно группы вращений. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 5—8, ★ **4Б267**

**Веселовская** А. З. Несмещенные оценки функционалов от решений некоторых гиперболических уравнений. В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.». Новосибирск, 1976, 121—128, ☆**4Б324**

**Веске** Н. Суммируемость формального умножения рядов методом Рисса. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 196—203, **1Б31**

**Весман** Э. К вопросу о единственности суммы асимптотического ряда в теории с неполиномиальным лагранжианом. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs. mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1976, **25**, № 1, 3—7, **8Б136**

**Вессель** Х. А. Модальные предикаты. В сб. «Логика и физика». Свердловск, 1975, 80—83, **8А129**

**Вестфрид** И. А. Об одной задаче оптимального управления для интегро-дифференциального уравнения. В сб. «Дифференц .уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 30—35, ★ **8Б565**

**Ветюков** М. М., Ходжаев К. Ш. Уравнения медленных движений систем с квазициклическими координатами и электромеханических систем. В сб. «Динамика систем». Вып. 9. Горький, 1976, 92—106, **10Б215**

**Вехлер** В. см. Агасандян Г. А.

**Вечеславов** В. В., Толстоброва Н. И. Анализ плоских полей в двусвязных многоугольных областях методом конформного преобразования. (Ин-т ядер. физ. Сиб. отд. АН СССР. Препринт ИЯФ 76—19). Новосибирск, 1976. 16 с., ил. — На ротапринте, **9Б75**

**Вечтомов** В. Е. О фигурах замыкания для одного класса универсальных тождеств. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца», 1975, 36—63, **1А265**; К понятию фигуры замыкания в теории алгебраических сетей. В сб. «Соврем. задачи в точных науках». Вып. 2. М., 1976, 17—20, ★ **5А181**; Об универсальной сюръективности некоторых отображений в лупах. В сб. «Соврем. задачи в точных науках». Вып. 2. М., 1976. 13—16, ★ **5А182**; Изолированные точки в системах инциденций. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 74—81, ★ **7А252**

**Вечтомов** Е. М. Решетки непрерывных функций. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. М., 1977. 29 с., библиогр 10 назв (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 авг. 1977 г., № 3352—77 Деп.), ★ **12А545 ДЕП**

**Вигдергауз** С. Б. Интегральное уравнение обратной задачи плоской теории упругости. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 3, 566—569, ★ **1Б461**

**Виглин** Е. С. см. Борок В. М.

**Вигман** Б. А., Ежов И. И., Шуренков В. М. О некоторых характеристиках специализированных и универсальных систем обслуживания. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 34—38, **1В120**

**Виденский** В. С. О системах Чебышева, дифференцируемых относительно данной последовательности функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 4, 345—354, ★ **3Б83**; О $D^*$-базисе систем Чебышева. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 7. М., 1976, 94—102, ★ **8Б74**

**Видова-Чубкова** Г. М. Об элементарных множителях *J*-несжимающих и симплектических матриц-функций в верхней полуплоскости. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1975, № 2(22), 3—13, ★ **7Б860**

**Видоменко** В. П. Экспериментальное исследование эвристических решений задачи Джонсона. «Управляющие системы и машины», 1977, № 1, 41—45, ★ **7В764**

**Видугирите** В. П., Сарафинене Н. В., Ярашюнайте Б. Ю. Система автоматизации программирования АВМ. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 23—25, **5В969**

**Видыбида** А. К. О решениях цепочки уравнений Боголюбова. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 3, 575—577, ☆**4В283**

—, Петрина Д. Я. Задача Коши для цепочки у
нений Боголюбова. «Докл. АН СССР», 1976,
№ 3, 573—575, **11Б571**

—, Расулова М. Ю. Кинетические уравнения
корреляционных функций и матриц. I. (Ин-т
физ. АН УССР. Препринт ИТР—76—278). К
1976. 20 с. — На ротапринте, **8Б592**

**Визгин** В. П. Взаимосвязь физики и математи
XIX веке. В сб. «Истор.-мат. исслед.» Вып. 22.
«Наука», 1977, 111—126, ★ **11А31**

—, Розенфельд Б. А. Неевклидова геометрия
роль в современной науке. (К 150-летию геоме
Лобачевского). В сб. «Вопр. истории естествоз
техн.» Вып. 3-4(56—57). М., «Наука», 1977, 3-
150, ☆**11А22**

**Визинг** В. Г. Раскраска вершин графа в предпи
ные цвета. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 29.
восибирск, 1976, 3—10, ★ **8В478**

**Визнюк** Г. И. см. Глушков В. М.

**Вийтсо** М., Каазик Ю., Ласн Т., Нярипя
*z*-система для решения задач целочисленного ли
ного программирования. «Тр. Вычисл. центра. Та
ун-т», 1976, вып. 37, 3—13, ★ **5В487**; О реализа
*z*-системы. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1
вып. 37, 14—43, ★ **5В488**

**Викарук** А. Я. Аналоги теорем Неванлинны для м
мальных поверхностей. «Мат. сб.», 1976, **100**,
555—579, ☆**2Б133**

**Викторов** В. К. О возможности уменьшения разме
сти некоторых задач Майера. В сб. «Вопр. мат.
делир. и оптимиз.» Ленингр. технол. ин-т. Л., 1
24—32, библиогр. 6 назв. (Рукопись де
ОНИИТЭхим г. Черкассы 13 апр. 1977 г. № 119
деп.), ★ **10Б596 ДЕП**; Решение оптимальных к
вых задач методом поочередного изменения г
переменных. В сб. «Вопр. мат. моделир. и оптим
Ленингр. технол. ин-т. Л., 1976, 18—23, библи
4 назв. (Рукопись деп. в ОНИИТЭхим г. Черк
13 апр. 1977 г., № 1191/77 деп.), ★ **10Б1041 Д**

—, Соловьев Ю. А. К вопросу об использова
матриц при структурном анализе сложных с
В сб. «Вопр. мат. моделир. и оптимиз.» Лен
технол. ин-т. Л., 1976, 13—17, ★ **9В857 ДЕП**

**Викторов** Е. Д. Обобщенный метод Канторович
проблеме собственных чисел. В сб. «Прикл. мат
тика». Вып. 2. Тула, 1975, 29—33, ★ **5Б590**; О
ленной реализации обобщенного метода Канто
ча. В сб. «Прикл. математика». Вып. 3. Тула, 1
15—18, ★ **5Б663**; Представление функции фо
конечного элемента суммой тензорных произве
функций одной переменной. В сб. «Прикл. матем
ка». Тула, 1976, 67—72, ★ **9Б1022**

**Виленкин** И. В. Об одном новом подходе к иссл
ванию плоских сеток интегрирования. «Тр. моло
ученых кафедры высш. мат.» Ростов. инж.-стр
ин-т. Ростов-на-Дону, 1977, 60—81, библиогр., 2 н
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 17
77 Деп.), ☆**9Б1082 ДЕП**; Об устойчивости сеток
тегрирования и экстермальности центрально-сим
ричной сетки. «Тр. молодых ученых кафедры в
мат.» Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1
52—59, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИН
5 мая 1977 г., № 1780—77 Деп.), ☆**9Б1083 Д**

**Виленкин** С. Я., Гейдаров Т. Г. Некоторые ст
стические вопросы случайных процессов со ста
нарными приращениями. «Автоматика и телемех
ка», 1976, № 7, 178—183, ★ **1В218**

**Виленская** Л. З., Шедин Н. А. Интерпретирую
система для решения класса задач прямых плано
расчетов. «Вопр. создания АСПР», 1976, № 7,
35, ☆**7В958**

**Вилисов** В. Я. см. Росин М. Ф.

**ас** Э. И. Теория полезности. В сб. «Теория вероят-
стей. Мат. статистика. Теор. кибернетика. Т. **14**.
тоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М.,
77, 123—151, ★ **7В689**

**ов** В. Б. О модели коалиционного торга. В сб.
рименение мат. в экон.» Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т,
76, 121—125, ★ **3В610**; Выпуклые игры без побоч-
х платежей. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 7,
—24, ☆**11В737**

м. Бондарева О. Н.

**емс** А. Л., Изотамм А. А. Организация данных
системе VILLIS. «Тр. Вычисл. центра. Тартус.
т», 1976, вып. 38, 7—39, ★ **6В706**; Генератор от-
ов VILLIS для ЭВМ «Минск-32». «Тр. Вычисл.
нтра. Тартус. ун-т», 1976, вып. 38, 3—6, ★ **6В707**;
ык манипулирования данными в системе VILLIS.
р. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1976, вып. 38,
—103, ☆**8В756**

**гельм** Й., Фандель Г. Два алгоритма решения
дачи векторной оптимизации. «Автоматика и теле-
ханика», 1976, № 11, 109—117, ★ **3В582**

**ховецкий** В. Э. см. Черепанов А. И.

**чевский** Н. О., Первозванский А. А., Сло-
 А. В. Использование планово-производственных
нкций при планировании в условиях неопределен-
сти. II. Оптимальное оперативное планирование.
втоматика и телемеханика», 1976, № 8, 139—148,
**В928**

**ямс** Н. Н. Параметрическое программирование в
номике. М., «Статистика», 1976. 96 с., ил.
**В644 К**

**р** И. Я. Система запаздывающего типа с бесконеч-
дифференцируемыми коэффициентами имеет реше-
 в обобщенных функциях. «Успехи мат. наук»,
6, **31**, № 5, 227—228, ★ **2Б802**; Существование
ений дифференциальных уравнений с отклоняю-
мся аргументом в пространстве обобщенных функ-
. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1403—1405,
**Б231**; О целых решениях линейной дифферен-
льно-функциональной системы. «Дифференц. урав-
ия». 1977, **13**, № 3, 552—555, ★ **9Б289**

**ицкий** Б. В., Шеремета М. Н. О коэффициентах
да Дирихле, задающего целую функцию. «Укр.
. ж.», 1977, **29**, № 2, 232—237, ★ **10Б133**

**цкий** И. Г. (Ред.) Начертательная геометрия и ее
ложения. Межвуз. науч. сб. Вып. 1. (Саратов.
итехн. ин-т). Саратов, Саратов. ун-т, 1976. 175 с.,
 ☆**1А637 К**

**иченко** Н. Г., Гриневич Ю. А. О структурной
омпозиции *М*-вершин графа Кенига, представляю-
о комплексную информационную модель АСУ.
аш. обработка информ. Межвед. науч. сб.», 1976,
. 23, 100—110, ★ **1В486**

**град** Р. Э. см. Былов Б. Ф.

**радов** А. А. Неаксиоматизируемость решеточно
рядочиваемых колец. «Мат. заметки», 1977, **21**,
4, 449—452, ★ **9А338**

**радов** А. М. Геометрия пространств джетов и
инейные дифференциальные уравнения. «Успехи
. наук», 1977, **32**, № 4, 240—241, ★ **12А695**

оробьев Е. М. Применение симметрий для на-
дения точных решений уравнения Заболотской —
лова. «Акуст. ж.», 1976, **22**, № 1, 23-27, ☆**2Б510**

упершмидт Б. А. Структура гамильтоновой
аники. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 4, 175—
 ☆**11Б323**

**радов** А. П. О существовании мажорантного ло-
ьного алгоритма в эффективно описуемых зада-
 вычисления информации. «Докл. АН СССР»,
7, **235**, № 4, 745—748, ★ **12В764**

**радов** В. А., Иванов М. Я., Крайко А. Н.
рименении разностных схем «сквозного счета»
 расчета течений с ударными волнами. В сб.
«Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 8. № 2. Новосибирск, 1977, 5—11, ★ **11Б1020**

**Виноградов** В. И., Марков А. А., Попов А. К. Моделирование специальных распределений. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1976, № 217, 49—53, ★ **1В226**

**Виноградов** В. С. Об эллиптических системах первого порядка. «Wiss. Schriftenr. Techn. Hochsch. Karl-Marx-Stadt», 1975, № 3, 467—472, ★ **4Б273**

**Виноградов** И. М. Особые варианты метода тригонометрических сумм. М., «Наука», 1976, 120 с., ил. ☆**1А106 К**

**Виноградов** О. М. Чебышевские системы и супремальные генераторы в $C([a, b])$. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 7. Калинин, 1977, 19—22, ★ **12Б775**

**Виноградов** О. П. О применениях одной формулы обращения преобразования Лапласа. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 857—860, ★ **4В18**

**Виноградов** С. А. Сходимость почти всюду рядов Фурье функций из $L^2$ и поведение коэффициентов равномерно сходящихся рядов Фурье. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 3, 508—511, ★ **2Б55**; Базисы из показательных функций и свободная интерполяция в банаховых пространствах с $L_p$-нормой. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **65**, 17—68, ★ **3Б589**

**Виноградова** Г. Ю. Ограниченность операторов типа свертки в гёльдеровских классах. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1977, № 1, 7—9, ☆**12Б830**

**Виноградова** И. А. Об $LG^*$-интеграле типа Коши. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 645—653, ★ **3Б51**

**Виноградова** Т. К., Демьянов В. Ф. Необходимые условия в задачах оптимального управления с недифференцируемыми функционалами. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.». Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 59—64, ☆ **12Б671**

—, Тимошина И. Р. Условия трансверсальности в минимаксной задаче. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 55—58, ★ **12Б670**

**Виноградская** А. В. Теорема типа усиленного закона больших чисел для произведения случайных матриц. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 17, 28—32, ★ **9В31**

— см. Гирко В. Л.

**Виноградская** Т. М. Два алгоритма выбора многомерной альтернативы. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 3, 90—95, ★ **7В714**; Некоторые особенности использования линейной модели в многокритериальных задачах принятия решений. В сб. «Актуальн. вопр. теории и практ. упр.» М., «Наука», 1977, 125—130, ☆**10В458**

— см. Макаров И. М.

**Винокуров** В. А. Асимптотические оценки погрешности. III. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 3—19, **6Б849**; Интерполяция локально выпуклых топологий. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 3, 513—516, ★ **6Б551**; Отображения полных структур, сохраняющие грани. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 5, 1004—1007, ★ **10А190**; Интерполяция в категориях топологического типа. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 1, 19—22, ★ **12А550**

—, Гончарский А. В., Чеславский С. В., Ягола А. Г. Численное исследование основного уравнения сверхпроводимости. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 4, 837—840, ★ **4Б976**

—, Менихес Л. Д. Необходимое и достаточное условие линейной регуляризуемости. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 6, 1292—1294, ★ **1Б657**

**Винтер** Х. см. Стошек Э.

**Винцюк** Т. К. Учет синтаксиса языка при распознавании слитной речи. В сб. «Обработка и распознавание сигналов». Киев, 1975, 86—102, ★ 4В799

—, Куляс А. И. Задача подстройки под диктора при распознавании речи. В сб. «Обработка и распознавание сигналов». Киев, 1975, 134—149, ★ 4В785

—, Шинкаж А. Г. Автоматическое транскрибирование образов по обучающей выборке. В сб. «Обработка и распознавание сигналов». Киев, 1975, 102—120, ☆4В776

**Вирабян** Г. Б. О начальных условиях в задачах идентификации. В сб. «Дискрет. системы упр.» Киев, 1976, 28—37, ☆5Б642

**Виро** О. Я. Непроектирующиеся изотопии и узлы с гомеоморфными накрывающими. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, 66, 133—147, ★ 7А545

**Вирт** Н. Систематическое программирование. Введение. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 188 с., ил., ☆7В868 К

**Вирченко** М. И. см. Канторович Л. В.

**Вительс** А. Э. см. Штейн В. С.

**Витушкин** А. Г. Аппроксимация целых функций и кодирование сигналов с конечным спектром. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 83—89, ☆10Б141

**Витюк** В. Ф., Прокопец С. И. К исследованию температурного поля пластины с переменным коэффициентом теплообмена. В сб. «Вычисл. мат.» Киев, 1975, 26—31, 6Б492

**Витязев** В. В., Сусуков А. У. Об одном обобщении основного интегрального уравнения теории переноса излучения. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.». Элиста, 1976, 195—209, ☆11Б581

**Витяев** Е. Е. Метод обнаружения закономерностей и метод предсказания. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 67. Новосибирск, 1976, 54—68, ★ 6В486

**Вихренко** В. С., Кулак М. И., Ротт Л. А. Замкнутая система кинетических уравнений в методе корреляционных функций условных распределений. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 97—101, ★ 11В307

**Вишик** М. И. Аналитическое решение уравнения Хопфа, соответствующего квазилинейным параболическим уравнениям или системе Навье — Стокса. В сб. «Задачи мех. и мат. физ.» М., «Наука», 1976, 69—97, ☆2Б373

—, Комеч А. И. Бесконечномерные параболические уравнения, связанные со стохастическими уравнениями в частных производных. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 5, 769—772, ★ 7В70

—, Фурсиков А. В. Однородные статистические решения параболических систем дифференциальных уравнений и системы уравнений Навье — Стокса. (Ин-т пробл. мех. АН СССР. Препринт № 88). М., 1977. 58 с., — На ротапринте, ☆10Б397

**Вишик** М. М. 𝔭-адическая дзета-функция мнимого квадратичного поля и регулятор Леопольдта. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 2, 173—181, ★ 8А384

**Вишневецкий** А. Л. Разрешимые группы, обладающие точным неприводимым рациональным представлением простой степени. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 11, 963—964, ★ 5А132

**Вишневский** В. М., Тимохова Т. А. О выходящем потоке системы массового обслуживания с ненадежным обслуживающим прибором. В сб. «Актуальн. вопр. теории и практ. упр.» М., «Наука», 1977, 23—32, ☆10В239

**Вишневский** Л. Д. Оптимизация по быстродействию заданных технологических процессов. «Мат. моделир. и теория электр. цепей. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 15, 57—59, ★ 10Б1189

**Вишневский** М. П. см. Белоносов В. С.

**Вишневский** Ю. Л. Мультиплексная магистраль выч
лительного комплекса. В сб. «Вычисл. техника».
восибирск, 1976, 21—35, ★ 1В778; Групповой ко
роллер для терминалов. В сб. «Вычисл. техни
Новосибирск, 1976, 36—53, ★ 1В785; Мультипле
ная магистраль вычислительного комплекса. В
«Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Ирку
1976, 91—97, ☆7В972

—, Кульков Н. В. Организация информационно-
числительного комплекса с разветвленной термина
ной сетью. В сб. «Пробл. повышения эффекти
БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 86—91, ★ 7В971

—, Лифлянд М. Р. Система ввода-вывода
мультиплексного канала в ОС ДИАПАК-19. В
«Вычисл. техника». Новосибирск, 1976, 54—
☆1В861

**Вишняков** Н. А., Гельфандбейн Я. А., Зага
ская Л. С., Цветков Г. С. Топологическая
дель как результат идентификации процесса мыс
тельной деятельности человека. «Тр. НИИ гра
авиации», 1976, вып. 143, 6—17, ★ 8В841

**Віннік** В. М., Лозовий І. С. О динамике систе
полиспастного типа. Про динаміку системи поліспа
ного типу. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 19
№ 119, 22—24, 183, ★ 12Б321

**Владимир** М. И., Москаленко В. А. Спиновое р
щепление плотности электронных состояний тон
сверхпроводников в магнитном поле. «Теор. и м
физ.», 1975, **25**, № 2, 213—229, 5Б503

**Владимиров** А. А. Уравнения ренормализационной гр
пы в различных перенормировочных схемах. «Те
и мат. физ.», 1975, **25**, № 3, 335—343, 5Б495

**Владимиров** В. А., Рыбак Л. Я. Некоторые вопр
движения полых вихревых колец в идеальной нес
маемой жидкости. «Динамика сплош. среды». Вып.
Новосибирск, 1976, 17—29, ★ 9Б499

**Владимиров** В. В. см. Сурженко И. Ф.

**Владимиров** В. М. Методы интерполяции при анал
точности нелинейных систем. «Точность и надежно
кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1976, вып.
9—24, 8Б1230; Исследование нелинейных систе
использованием методов неслучайных воздейств
(Ин-т электродинамики АН УССР. Препринт-1
Киев, 1975. 76 с., ил. — На ротапринте, 9В224; У
и веса гауссовых квадратур для стандартных ве
вых функций. «Точность и надежность кибернет.
стем. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 24—
☆8Б1010

**Владимиров** В. С. Аналитические функции мно
комплексных переменных и квантовая теория по
«Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **135**, 68—
Дискус., 80, 3Б166; Голоморфные функции с поло
тельной мнимой частью в трубе будущего. III. «М
сб.», 1975, **98**, № 2, 292—297, 3Б187; (Ред.) Меж
народная конференция по математическим пробле
квантовой теории поля и квантовой статистики. Ч
Аксиоматическая квантовая теория поля. Сб. до
(Тр. Мат. ин-та АН СССР, **135**). М., «Наука», 1
263 с., ил., 3Б533 К; (Ред.) Международная ко
ренция по математическим проблемам квантовой
рии поля и квантовой статистики. Ч. 2. Поля и
стицы. Математические вопросы квантовой стати
ки. Сб. докл. (Тр. Мат. ин-та АН СССР, **136**).
«Наука», 1975, 443 с., ил., 5Б478 К; Многомер
обобщение тауберовой теоремы Харди и Литлв
«Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 5, 108
1101, ☆2Б95

—, Никольский С. М., Фролов Ю. Н. Але
Федорович Леонтьев (к шестидесятилетию со
рождения). «Успехи мат. наук», 1977, **32**, №

84—195, ☆**11А49**

см. Бежанов К. А.

**адимиров** Е. Е. см. Балашов Е. П.

**адимиров** Е. М., Лоцманов К. В., Ловцов А. В.
Некоторые вопросы контроля кодовых обозначений
брабатываемой информации. «Тр. Н.-и. и проект.-
онструкт. ин-та по автоматиз. угольн. пром-сти»,
975, № 18, 127—138, **9В683**

**адимиров** И. Н. О лакунах спектра дифференциаль-
ого оператора Хилла. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та»,
976, вып. 69, 52—58, **8Б893**

**адимиров** Л. Б. Автоматизированная система орга-
изации моделирования на базе библиотеки типовых
оделей. В сб. «Методы проектир. информ. систем и
втоматизир. банков данных». Киев, 1975. 70—80,
**В1056**; Имитационная модель для исследования
аспределенного автоматизированного банка данных.
сб. «Автоматиз. проектир. информ. систем». Киев,
976, 27—37, ☆**5В630**

см. Афанасьев В. Н.

**адимиров** Ю. Н. Об одной характеристике непрерыв-
ых строго возрастающих функций. В сб. «Оптими-
ация». № 18(35). Новосибирск, 1976, 90—95, ☆**9Б37**

**адимирская** Н. П. Алгоритм решения однопродукто-
ой задачи размещения. В сб. «Применение мат. в
кон.» Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 35—46,
☆**3В732**

**адимирский** Ю. Н. Замечания о теореме Пале —
Шварца. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск,
974(1975), 171—182, **8Б795**; Замечания о калкинов-
ких операторах. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5,
63—966, ☆**3Б651**

**адыкина** Л. И., Гнатенко Т. П., Касат-
ин В. Н. Из опыта использования игр при озна-
омлении учащихся с основами теории алгоритмов и
рограммирования. В сб. «Логич. и игровые задачи
а ЭВМ. Мат. обеспечение ЭВМ «Мир-1». Курск,
976, 212—223, ☆**7В1010**

**адыцкий** А. В., Заварзин В. С., Щерс А. Л. Об
дном методе решения задачи рационального разме-
ения информации в сетях ВЦ. «Тр. IV Всес. семи-
ара по комплексам программ мат. физики». Новоси-
ирск, 1976, 164—173, **12В1072**

**асенко** О. Н. см. Арентов В. А.

**асенко** Ю. В. см. Шор Н. З.

**асов** А. И. см. Петренко А. И.

**асов** А. С. см. Яковлева Э. Д.

**асов** В. А., Попов П. И., Шаталов Б. П. Ис-
ользование метода Монте-Карло при оптимизации
адежности устройств. В сб. «Применение цифр. и
налог. вычисл. машин в ядер. физ. и техн.» Вып. 6.
И., Атомиздат, 1975, 82—84, **7Б1193**

**асов** В. В., Серегина В. Г., Шаталов Ю. С.
Интегральные характеристики в определении коэффи-
иентов параболических систем и уравнений. «Инж.-
риз. ж.», 1977, **32**, № 4, 712—718, ★ **8Б437**

**асов** В. Д. Об одном случае математической обра-
отки случайных функций. «Тр. Моск. ин-та инж.
к.-д. трансп.», 1975, вып. 483, 7—14, **1В406**

**асов** И. М. Квазиэкспоненциальная устойчивость
вижения. В сб. «Дифференц. уравнения». Ижевск,
976, 13—23, ☆**6Б208**

Хорева А. И. Об оценке функции одного семей-
тва. В сб. «Дифференц. уравнения». Ижевск, 1976,
4—28, ☆**6Б222**

**асов** Л. П. О почти выпуклых множествах. «Мат.
аметки», 1975, **18**, № 3, 343—356, **1Б542**; Обобщен-
ые элементы наилучшего приближения. «Мат. за-
етки», 1976, **19**, № 4, 513—523, **8Б733**

**асов** С. И. см. Власова В. М.

**асов** Ю. А. Решение одногруппового кинетического уравнения в $P_1$-приближении для плоской геометрии. (Ин-т атом. энергии. ИАЭ — 2407). М., 1974, 28 с., ил. — На ротапринте, **1Б415**; Решение кинетического многогруппового уравнения в $P_3$-приближении для плоской геометрии. (С учетом термализации). (Ин-т атом. энергии ИАЭ — 2514). М., 1975. 36 с., ил. — На ротапринте, **1Б900**

**Власова** В. М., Власова Л. И., Хорева А. И. Об одной краевой задаче для уравнений в частных производных второго порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Ижевск, 1976, 29—38, ★ **6Б345**

—, Власов С. И., Хорева А. И. Обобщенные решения уравнений с функционально возмущенными аргументами. В сб. «Дифференц. уравнения». Ижевск, 1976, 39—51, ☆**6Б346**

**Власова** З. А. Об устойчивости разностной схемы для нелинейной одномерной вариационной задачи. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 69, 73—78, **8Б1248**

—, Николаев О. И. О приближении экстремалей некоторых функционалов. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 128—133, **2Б1101**; О существовании решения разностной схемы для одной вариационной задачи. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **58**, 40—47, **7Б1201**

**Власова** З. П. см. Платонов А. К.

**Власова** Л. И. см. Власова В. М.

**Власова** Т. И. Пакет программ для исследования переноса примесей в атмосфере и водоемах. В сб. «Долгосрочн. прогнозы природ. явлений». Новосибирск, «Наука», 1977, 137—141, ★ **10В603**

**Власюк** Б. А., Моросанов И. С. Свойства разделения управления в оптимальных линейных стохастических системах. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 5, 31—36, ★ **11В440**; Линейные управления в системах распределения ресурсов. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 8, 95—103, ★ **12В452**

**Власюк** В. Е., Додонов С. Б., Квачев В. Г., Марков А. В., Семешко Е. А. ДЭСТ — диалоговая система обработки экспериментальных данных. Общая организация и структура. В сб. «Техн. и мат. средства организ. диалога в вычисл. системах». Киев, 1975, 24—29, **9В801**

**Влэдуц** С. Г. О кольце коэффициентов в полугрупповом кольце. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 5, 955—968, **4А421**

**Воблый** В. А. Асимптотические формулы для энумератора деревьев с заданным числом висячих или внутренних вершин. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 1, 65—70, ☆**7В542**

**Вовк** В. Н. см. Савула Я. Г.

**Вовси** С. М. Треугольные произведения, предмногообразия и радикальные классы линейных представлений групп. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 1, 27—30, **1А263**; Треугольные произведения и полугруппы классов пар. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **18**, 27—39, **11А310**; Замечание о субинвариантных подгруппах конечного ранга. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 936—939, ★ **2А252**; О критических представлениях групп. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **20**, 141—159, ☆**7А242**

**Водинчар** М. И. см. Арнаутов В. И.

**Водолазов** В. С., Мучник М. И. Условия разрешимости задач транспортного типа с ограниченными пропускными способностями. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Вычисл. методы». М., 1976, 158—175, **11В682**

**Водомеров** Н. К. Основное производственное отношение социализма и цены на потребительские товары. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 91—103, ★ **3В714**

**Водопьянов** С. К., Гольдштейн В. М. Квазиконформные отображения и пространства функций с первыми обобщенными производными. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 515—531, **11Б212**; Функциональные характеристики квазиизометрических отображений. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 768—773, ★ **2Б706**; Критерий устранимости множеств для пространств $L_p^1$, квазиконформных и квазиизометрических отображений. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 48—68, ☆**9Б197**; Новый функциональный инвариант для квазиконформных отображений. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 18—20, ☆**10Б206**

**Воеводин** А. Ф., Есипович Л. Я., Коган В. Р. Разностный метод расчета нестационарных одномерных течений газа. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 1006—1016, **12Б371**

—, Никифоровская В. С., Чернышева Р. Т. Об одном численном методе для расчета резкоизменяющихся течений в руслах и водотоках. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 22. Новосибирск, 1975, 89—98, **6Б956**

—, Шугрин С. М. Решение систем линейных и нелинейных уравнений с матрицами на комплексах. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 22—39, **12Б986**

— см. Бондарев Э. А.

— см. Васильев О. Ф.

**Воеводин** В. В. (Ред.) Вычислительные методы линейной алгебры. Параллельные вычисления. (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР, 54). Л., «Наука», 1975. 267 с., ил., **5Б959 К**; (Ред.) Численный анализ на ФОРТРАНЕ. Вып. 14. М., Моск. ун-т, 1976. 101 с., ил., **12Б984 К**; (Ред.). Численный анализ на ФОРТРАНе. Вып. 16. Стандартные программы решения задач волновой физики. (Моск. ун-т. Н.-и. вычисл. центр). М., Моск. ун-т, 1976. 41 с., ил., ★ **3Б1061 К**; О решении некоторых систем с клеточнотеплицевыми матрицами. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 17. М., Моск. ун-т, 1976, 43—47, ★ **5Б609**; (Ред.). Численный анализ на ФОРТРАНе. Вып. 18. М., Моск. ун-т, 1977. 63 с., ил., ★ **12Б1202**

—, Ким Г. Д., Агафонова З. И. О сходимости QR-алгоритма со сдвигом. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 14. М., Моск. ун-т, 1976, 5—13, ☆**1Б992**

— см. Банч Дж. Р.

**Воеводин** В. П., Максимов Г. М. Макровозможности операционной системы SOSV. (Ин-т физ. высок. энерг. ИФВЭ ОМВТ 76—9). Серпухов, 1976. 12 с. — На ротапринте, **9В736**

**Воеводина** С. Н. Решение системы уравнений с клеточно-теплицевыми матрицами. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1975, **24**, 94—100, **6Б892**; Клеточно-тёплицевы матрицы и интегральные уравнения Фредгольма. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1975, **24**, 91—94, **6Б1022**

**Вожик** К. А. О сферической перспективе. «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1975, вып. 108, 61—67, **7А837**; Об одном способе плоского отображения центральной проекции на сфере. «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1975, вып. 108, 68—75, **7А845**; Некоторые аналитические алгоритмы параллельного проецирования на плоскости. «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1975, вып. 108, 46—51, **7А854**; Некоторые алгоритмы линейно перспективных преобразований и определения их параметров. «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1975, вып. 108, 52—60, **7А855**

**Возбинас** С. Ю. Оптимальная интерполяция с помощью каузальных и ортогональных фильтров. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 3». Л., 1975, 77—83, **2В336**

—, Денисов А. Ф. О возможностях применения информационного критерия в осциллографии. В с «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 39—44, **2В38**

**Вознесенский** С. С., Домненко Г. Д., Малышенко Ю. В. Применение моделирования при автоматизации поиска неисправностей в цифровых устройствах. В сб. «Управление и информация.» Вып. 1 Владивосток, 1975, 23—52, **4В524**

**Вознюк** А. В. Построение асимптотических решений дл квазилинейных уравнений специального вида. В с «Прикл. задачи динамики континуально-дискрет. упругих систем». Киев, «Наук. думка», 1975, 133—16 **3Б209**; Построение асимптотических решений для некоторых неавтономных систем с распределенным параметрами. В сб. «Науч. конф. «Вычис. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974», Канев, 1974, 106—119, **3Б313**; О построении асимптотических решений некоторых систем неавтономных квазилинейных дифференциальных уравнений второг порядка. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.» 1976, вып. 30, 66—77, ★ **1Б202**; «Резонансные» решения для некоторых неавтономных квазилинейны дифференциальных уравнений. В сб. «Приближ. методы исслед. нелинейн. систем». Киев, 1976, 5—1 ☆**2Б197**; О методе Ван-дер-Поля для некоторых нелинейных неавтономных дифференциальных уравнений. В сб. «Некотор. задачи прикл. динамики устойчивости движения». Киев, «Наук. думка», 197 134—141, ★ **6Б196**; Применение метода усреднени для решения некоторых нелинейных неавтономны уравнений гиперболического типа. «Вычисл. и прик. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 49—5 ★ **12Б447**

—, Кириченко Н. Ф., Кудин Г. И. О демпфировании одночастотных колебаний в квазилинейных с стемах. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведени Математика»). Казань, 1976. 12 с., библиогр. 2 наз (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 мая 1976 г., № 1784-76 Деп.), **9Б251 ДЕП**

**Вознюк** Л. Ф. Динамика асимптотически устойчиво нелинейного регулятора. В сб. «Аналит. методы и след. решений нелинейн. дифференц. уравнений». К ев, 1975, 33—42, **7Б539**

—, Кононенко Г. Н., Кунцевский П. Г. О одном случае нестационарного теплопереноса в подземных тепловых котлах. В сб. «Смешанные краевы задачи и вопр. мат. моделир.» Киев, 1975, 229—23 **10Б401**

**Возняк** А. см. Гржимала-Буссе Е.

**Войков** Г. К. Зависимости между определяющими чи лами комбинаторных полугрупп. «Докл. Болг. АН 1976, **29**, № 4, 473—475, **12А169**

—, Даковски Л. Г. Возможности реализации усто чивых естественных расширений. «Докл. Болг. АН 1976, **29**, № 3, 311—313, **12В657**

—, —, Джонджоров А., Недялков И. Аналог вое вычислительное устройство для решения обра ной задачи потенциала. «Годишн. Висш. техн. учебн завед. Прилож. мех.», 1973(1975), 8, № 1, 151—16 **11Б1291**

**Войтащик** П. см. Абрамович Ю. А.

**Войтенко** С. С. К задаче оптимальной стабилизаци (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат. ме астрон.). Л., 1974. 14 с., библиогр. 4 назв. (Рукопи деп. в ВИНИТИ 15 марта 1976 г., № 805—76 Деп. **7Б564 ДЕП**; Об одном подходе к решению зада синтеза оптимальных управлений для систем с беск нечным временем существования. В сб. «Дифферен уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 77—83, **12Б517**

**Войтишек** Л. В. О выборе решеток для интегрирован по формулам С. Л. Соболева. «Сиб. мат. ж.», 197

**7**, № 4, 774—781, ★ **2Б1135**

**йткевич** В. З. см. Баданин В. П.

**йтковски** М. Сообщения московского математическо-
о общества. Символическая динамика в одной бил-
иардной задаче. «Успехи мат. наук.», 1977, **32**, № 3,
53—154, ★ **12Б384**

**йтович** И. Д., Елисеев В. К. Эффективность ре-
ервирования сверхпроводниковых БИС. В сб. «Крио-
лектрон. в вычисл. техн.» Киев, 1975, 63—74, **5В409**

**йтон** Е. Ф. О методах решения некоторых экстре-
иальных задач синтеза электрических цепей. В сб.
«Исслед. операци». Вып. 5. М., 1976, 16—23, ☆**11В777**

**йшвилло** Е. К. (Отв. ред.) Исследования по логике
и методологии науки. Моск. ун-т, М., Филос. фак.
Моск. ун-т, 1976, 94 с., ил., **10А44 К**

**клер** И. Э. Алгоритм формульной декомпозиции буле-
вых функций в бесповторных базисах. «Механиз. и
автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1976, № 1(85),
6—18, **9В475**

**л** И. А. О некоторых свойствах обобщенного ветвя-
щегося процесса, моделирующего процесс эволюции
популяции. Сообщ. 1. «Пробл. бионики. Респ. межвед.
темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 17, 49—55,
☆**7В380**; О некоторых свойствах обобщенного вет-
вящегося процесса, моделирующего процесс эволюции
популяции. Сообщ. 2. «Пробл. бионики. Респ. межвед.
темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 17, 55—61, ☆**7В381**

**лгина** В. Ф. Методика изучения комбинаторики на
графах. «Мат. в школе», 1977, № 1, 73—76, ★ **8В507**

**левич** Л. Р., Гиндикин С. Г. Уравнение Винера —
Хопфа в обобщенных функциях. «Тр. Моск. мат. о-ва»,
976, **35**, 165—214, **12Б701**; Уравнения в свертках на
полупрямой с неоднородными символами, удовлетво-
ряющими условию односторонней гладкости. (Ин-т
прикл. мат. АН СССР. Препринт № 41). М., 1976.
69 с. — На ротапринте, **12Б702**

**лков** А. И. см. Веретенов В. Ю.

**лков** А. П., Володченко Г. С., Ларио-
нов Ю. И., Раевский И. А. Исследование много-
факторных ситуаций с использованием теории бинар-
ных отношений. «Автоматизир. системы упр. и прибо-
ры автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.»,
1975, вып. 36, 52—60, **5В364**

**лков** А. Ф. см. Арлазаров В. Л.
см. Асратян Р. Э.
см. Ведешенков В. А.
см. Лысиков В. Т.
см. Медведев А. С.

**лков** В. А., Рыжаков В. В. Математические моде-
ли погрешностей измерительных устройств. В сб.
«Устройства и системы автоматизир. обработки
информ.» Вып. 1. Пенза, 1975, 104—114, **9В249**
см. Абдулаев Ш.-С. О.

**лков** В. В. см. Бендриков Г. А.

**лков** В. Н. Об одном методе доказательства нелиней-
ных неравенств. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975,
вып. 62, 125—127, **2Б4**; Об одном классе интеграль-
ных неравенств. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975,
вып. 62, 123—124, **2Б17**; Об аналитическом представле-
нии решений некоторых нелинейных дифференциаль-
ных уравнений второго порядка. «Тр. Рязан. радио-
техн. ин-та», 1976, вып. 69, 39—41, **8Б223**; Некоторые
интегральные оценки с применением к теории надеж-
ности. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 69,
1—43, **10В288**
см. Лойферман П. Г.

**лков** Г. М., Таран В. А., Русанов А. М. О чувст-
вительности и устойчивости одной из моделей эконо-
мической системы. «Экономика и мат. методы», 1975,
**1**, № 5, 994—998, **2В790**

**лков** Е. А. Об исследовании и решении разностным методом нелинейных задач для обыкновенного дифференциального уравнения. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 103—129, **11Б1145**; О методе регулярных составных сеток для уравнения Лапласа на многоугольниках. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 68—102, **11Б1192**; О поиске решений нелинейного интегрального уравнения. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **142**, 101—121, ★ **1Б420**

**Волков** Е. И., Пинус Л. А. Машинные модели решения матриц оперативного планирования в АСУ ДСК с помощью ЭВМ «Минск-22». В сб. «Автоматиз. науч. исслед. и техн. подготовки произ-ва». Киев, 1975, 26—32, **6В1030**

**Волков** Е. Ф., Раженков Е. Т. О сохранении оценок при использовании метода $\mu$-продолжения. В сб. «Вопр. теории систем автомат. упр.». Вып. 2. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 27—31, ★ **6Б276**

**Волков** И. А. О связи между решениями некоторого класса краевых задач для уравнения теплопроводности и волнового уравнения. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 39—42, ★ **12Б406**

**Волков** И. К., Почерников Ю. А. К построению модели экстремального функционирования иерархической системы. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 114—118, ★ **1В724**

**Волков** М. К. Экспоненциальное взаимодействие скалярных безмассовых полей (третий порядок). «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **135**, 87—93. Дискус., 94, **3Б530**

**Волков** Н. Г. Роль математики в методической подготовке инженера-физика. В сб. «Науч. организ. учеб. процесса.» Вып. 2. М., 1975, 16—20, **9А43**

**Волков** Н. П. Управляемость дискретных линейных систем. В сб. «Соврем. задачи в точн. науках». Вып. 1. М., 1975, 40—42, **7Б516**

**Волков** П. Д., Павлова Н. Г., Чернова Т. Р., Эдельман Л. М. Безмашинный текущий контроль в курсе начертательной геометрии. В сб. «Техн. средства обуч.» Вып. 1. М., «Высш. школа», 1975, 66—69, **5А643**

**Волков** С. А. Качественное исследование нелинейного функционального уравнения $\varphi\varphi(x)=f(x,\ \varphi(x))$ в классе непрерывных строго монотонных решений. ВНИИ кибернет. М-ва с. х. СССР. М., 1976. 11 с., ил., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 июля 1976 г., № 2528—76 Деп.), **11Б1013 ДЕП**

**Волков** Ю. А. см. Алексеева В. Е.

**Волкова** В. Н. К выбору структуры обеспечивающей части автоматизированной информационной системы. В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. 9. Томск, 1975, 20—31, ☆**4В739**

**Волкова** Н. И. Теоремы тауберова типа для интегральных преобразований. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 105—115, **8Б17**

—, Новикова Н. С. Абсолютная суммируемость степени $p$ сопряженных рядов Фурье методом Вороного — Нёрлунда. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 79—83, ★ **7Б109**

**Волкова** Р. А., Головизнин В. М., Улинич Ф. Р., Фаворский А. П. Численное моделирование обжатия магнитного поля кумулирующим лайнером. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 111). М., 1976. 66 с. ил. — На ротапринте, ☆**5Б774**

**Волкова** Т. В. О максимальных коммутативных регулярных подалгебрах в факторе типа $\mathrm{II}_1$. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 163—164, **7Б847**

**Волковинский** М. И., Кабалевский А. Н. Обслуживание с абсолютным приоритетом в системах с потерями на переключение. «Автоматика и телемеханика». 1975, № 10, 35—42, **5В83**; Обслуживание со смешанным приоритетом в системах с потерями на переключение. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 11, 16—22, **5В86**; Анализ многоуровневых приоритетных систем с подготовкой и перенастройкой обслуживающего прибора. I. Общая модель. Периоды занятости. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 115—119, ☆**12В400**

**Волкович** В. Л., Волошин А. Ф. Алгоритм максимизации надежности при наличии ограничений. Алгоритм максимізації надійності за наявності обмежень. «Автоматика» (Київ), 1975, № 5, 3—12, **8В360**; Об одном алгоритме решения задачи дискретного сепарабельного программирования. «Исслед. операции и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 9, 33—41, ☆**7В776**

—, Горчинский А. П. Об одном алгоритме максимизации надежности сложной системы управления с учетом ограничений. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 27, 20—28, **1В530**

—, Даргейко Л. Ф. Метод ограничений в задачах векторной оптимизации. Метод обмежень в задачах векторної оптимізації. «Автоматика», 1976, № 3, 13—17, **11Б1101**

— см. Михалевич В. С.

**Волкович** П. Ф. Согласование производительности случайного дискретного источника с пропускной способностью канала связи. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 4 (35), 145—155, **6В623**

**Волковыский** В. Л., Сазонова И. Н. Корректировка массивов банка данных с помощью специализированной ЭВМ. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 5. Пенза, 1975, 31—36, **5В1026**

**Волковыский** К. Л. Обобщенные аналитические функции на открытых римановых поверхностях. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 1, 37—40, **4Б184**; Ядро Коши с ограничением на интеграл Дирихле на открытых римановых поверхностях. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 2, 10—12, **9Б84**; Теорема Лиувилля для обобщенных аналитических функций на открытых римановых поверхностях. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 3, 11—13, **12Б137**; Обобщенные аналитические функции на открытых римановых поверхностях. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Киев, «Наук. думка», 1977, 40—54, ☆**9Б202**

**Волковыский** Л. И. Квазиконформные отображения с якобианом переменного знака. «Ann. pol. math.», 1976, **33**, № 1-2, 191—192, ★ **6Б144**

**Волкодавов** В. Ф., Гребенщиков В. И. Построение элементарных решений для трех пространственных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 10—14, ★ **9Б334**

—, Николаев Н. Я. О единственности решения задачи Дирихле с разрывными условиями склеивания для одного уравнения эллиптического типа в бесконечной области. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 4. Рязань, 1974, 45—51, ☆ **2Б311**; Решение четырех краевых задач для уравнения Эйлера — Дарбу. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975, 35—45, ☆**11Б398**

—, Носов В. А. Доказательство единственности решения одной задачи со смешением для уравнения Эйлера — Дарбу общего вида. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 15—23, ★ **9Б356**

—, Репин О. А. Решение краевой задачи со смещением для гиперболического уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 44—49, **12Б297**

—, Рябов А. В. Решение задачи Дирихле для одног
уравнения эллиптического типа в полуплоскости, со
держащей в себе линии сингулярности коэффициен
тов этого уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения»
Вып. 4. Рязань, 1974, 39—44, ☆**2Б310**

—, Тулежанов К. А. Решение двух задач дл
одного уравнения гиперболического типа. «Тр. Се
минара по дифференц. уравнениям. Куйбышев. ун-т»
1975, вып. 1, 46—51, **11Б391**

—, Шевченко Г. Н. О решении задачи Дирихле дл
одного уравнения эллиптического типа в области
содержащей внутри себя линию сингулярности коэф
фициента этого уравнения. В сб. «Дифференц. урав
нения». Вып. 4. Рязань, 1974, 32—38, ☆**2Б309**

— см. Андреев А. А.

**Волколупова** Р. Т. Метод сетевых множеств и ег
реализация. В сб. «Теория оптимальн. решений»
Киев, 1975, 82—88, **6В504**

**Волнистый** Г. Е., Курицын И. В. Оценка сложност
систем. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.» Вып. 5
Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 129—132, **6В107**

**Волобоев** Б. А. Метод программирования учетно-пла
новых задач. В сб. «Теория и практика систем. про
граммир.» Киев, 1976, 192—203, ★ **7В898**

—, Городничая Л. И., Стогний А. А. О типо
вых процедурах обработки экономической информа
ции и их программной реализации. «Управляющи
системы и машины», 1975, № 5, 43—48, **3В1174**

**Воловик** Е. М., Козлов Б. А. Оптимизация дисципли
ны обслуживания системы с накоплением отказов
«Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 91—
95, **8В387**

**Воловик** Л. Н., Скачек Б. Я. Об одном модифициро
ванном алгоритме для решения задачи коммивояже
ра. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5
1318—1327, ☆**1В662**

**Володарский** А. И. Математические идеи Ариабать
«Природа», 1976, № 8, 103—107, ★ **3А7**; Ариабхата
М., «Наука», 1977. 112 с., ил., ★ **6А4 К**

**Володарский** Я. М., Габович Е. Я., Заха
рин А. Я. Один разрешимый случай в дискретном
программировании. «Изв. АН СССР. Техн. киберне
тика», 1976, № 1, 34—44, **6В715**

**Володин** В. М., Малинин А. А. Об одном метод
децентрализации при распределении ограниченных ре
сурсов. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 4
802—807, **12В909**

**Володин** И. Н. Оценки необходимого объема наблюде
ний в задачах статистической классификации.
«Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**
№ 2, 347—357, ★ **10В121**

**Володин** Н. А. Оценки в слабой форме локально
предельной теоремы для случая устойчивого распре
деления. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статисти
ка». Ташкент, «Фан», 1976, 32—36, **9В19**; Усиленны
закон больших чисел для случайных величин со зна
чениями в банаховом пространстве. В сб. «Предель
теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 197
36—39, **9В20**; Замечание к закону повторного лог
рифма. «ЎзССР фанлар Акад. ахбороти. Физ.-ма
фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.
1977, № 1, 3—7, ★ **6В30**; Замечание к усиленном
закону больших чисел для случайных векторов. В с
«Предельн. теоремы для случайн. процессов». Таш
кент, «Фан», 1977, 32—40, ★ **7В22**

— см. Нагаев С. В.

**Володось** И. Ф. см. Алексеев О. Г.

**Володченко** Г. С., Куксов В. П., Подгорец
кий В. Г., Дроботенко Л. Н. Оценка точност
работы систем идентификации. «Автоматизир. систем

упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 38, 61—65, ★ **1Б1007**

— см. Волков А. П.

**Володькин** А. В. см. Илюшин Г. Я.

**Волокитин** Е. П. Об одной дифференциальной игре с двумя терминальными поверхностями. «Кибернетика», 1976, № 1, 79—86, **8Б665**

**Волокитин** С. С. Об одной задаче оптимизации блочных процессов Ньютона — Канторовича. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 6, 921—928, **4Б951**; О неулучшаемых априорных оценках погрешности метода Ньютона — Канторовича. В сб. «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1975, 153—158, **12Б965**

**Волос** В. А. Об уравнениях теплопроводности для изотропных пластин. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 91—93, ★ **2Б550**

**Волосевич** П. П., Леванов Е. И., Схиртладзе Н. М. Автомодельная задача о движении поршня с постоянной скоростью с учетом в среде источников и стоков. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 37). М., 1976. 38 с., ил. — На ротапринте, **11Б463**

**Волосов** И. Д. Распространение уравнения Понтрягина на нелинейные импульсные автоматические системы. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 11, 40—44, **4В314**

**Волотов** Н. Н. О неподвижных точках некоторых классов операторов в локально выпуклых пространствах. В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 51—58, **7Б962**; О существовании положительных собственных векторов у $p$-вполне непрерывных операторов с монотонными минорантами. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск, 1974 (1975), 112—117, **7Б968**

**Волохин** А. В. Соотношение между типами полноты. В сб. «Некотор. вопр. теории функций комплекс. переменного». Горьков. ун-т. Горький, 1976, 52—61, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 сент. 1976 г., № 3456—76), ★ **2Б126 ДЕП**

**Волошановская** С. Н., Карчевский М. М. Разностная схема для задачи о сильном изгибе тонких пластин. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.». 1977, **17**, № 1, 183—195, **6Б915**

**Волошин** А. Ф. см. Волкович В. Л.

**Волошин** Г. Н. см. Аношко В. Ф.

**Волошин** Г. Я., Косенкова С. Т., Ривелис Е. А., Спивак А. А. Синтез многомерных распределений по независимым измерениям в подпространствах признаков. В сб. «Тезисы докл. IX Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Минск, 1976. Секц. 5.» Л., 1976, 103—108, **12В1113**

— см. Занкин Ю. Г.

**Волошина** А. А. Выделение компонент связности графа. В сб. «Алгоритмы решения логикокомбинатор. задач. Вып. 2». Минск, 1976, 4—6, ★ **7В583**; Лексикографическое упорядочение деревьев. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 3, 213—215, ★ **9В477**; Алгоритм лексикографического упорядочения деревьев. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 31—35, ★ **11В590**

—, Левин Г. М. Об оценке хроматического числа графа при его декомпозиции. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 6 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 янв. 1977 г., № 333—77 Деп.), ★ **6В468 ДЕП**

**Волошина** М. С. Приближенное решение задачи Дирихле для одного класса систем дифференциальных уравнений методом Пиконе. Наближений розв'язок задачі Діріхле для одного класу систем диференціальних рівнянь методом Піконе. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 17—21, **1Б872**; Приближенное решение задачи Неймана для одного класса систем дифференциальных уравнений методом Пиконе. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 3—7, ★ **1Б370**; Решение первой смешанной граничной задачи для одного класса сильно эллиптических систем в случае многосвязной области с помощью матрицы Грина. Розвъязок першої змішаної граничної задачі для одного класу сильно еліптичних систем у випадку багатозв'язаної області за допомогою матриці Гріна. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 27—30, 184, ★ **11Б384**

—, Гупало Г.-В. С. Решение обобщенной задачи Дирихле для многосвязной области. Розв'язок узагальненої задачі Діріхле для багатозв'язної області. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1975, вип. 10, 38—39, 96, **4Б380**

— см. Бойко Г. П.

**Волошинов** А. В., Фалькович С. В. К вопросу о неединственности автомодельных решений в задаче о сходящейся ударной волне. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 1, 25—29, **11Б465**

**Волощенко** А. Б. см. Кузнецов Ю. Н.

**Волощук** А. Г. см. Литвинов В. В.

**Волчегурский** В. И., Плоткин А. И. Раздельно дифференцируемые функции. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.» Л., 1977, 24—26, ☆**8Б62**

**Волчек** Г. А. см. Лелашвили Ш. Г.

**Волченскова** Н. И. см. Арушанян О. Б.

**Волчинская** М. И., Четверушкин Б. Н. Об одном итерационном методе решения двумерных уравнений диффузии излучения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 428—436, ★ **8Б435**

**Волынский** Э. И., Житейская Т. П., Хенкин М. З. Эффективный алгоритм решения общей задачи математического программирования. «Кибернетика», 1977, № 2, 88—91, **9В624**

—, Зильберман И. А. К вопросу о глобальном оптимизаторе. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 5, 58—61, **4Б1133**

—, Красин Л. А. Некоторое обобщение задачи назначения на узкое место. «Кибернетика», 1976, № 1, 71—75, **7В648**; К вопросу выделения устойчивых групп. «Кибернетика», 1976, № 2, 135—138, **9В620**

—, Малышев С. А., Филатов Г. В. Об оценке направления спуска методом статистического градиента. «Автоматика и вычислител. техн.», 1976, № 6, 53—55, ☆**5В192**

—, Почтман Ю. М. Алгоритм случайного поиска для решения общей задачи нелинейного программирования. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 203—208, **5В753**

—, —, Стебловцева Т. Л. Об одном типе сглаживающих алгоритмов для решения задач математического программирования. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 63—70, ★ **1В654**

—, Филатов Г. В., Хабло Т. В. Об одном овражном алгоритме глобального поиска. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 2, 50—54, **9Б724**

—, Хенкин М. З. Поисковый алгоритм решения общей задачи математического программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 61—71, **6В703**; О нелинейных вспомогательных задачах в математическом программировании. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1590—1595, ★ **4В620**

**Вольвах** А. Г. см. Павлов А. А.

**Вольвачев** Р. Т. Неразрешимость проблем изоморфизма и сопряженности коммутативных матричных групп и алгебр. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 98—101, **3А198**

**Волькович** В. Э. О числах, взаимно простых с числом своих простых делителей. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти, Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 4, 3—7, ★ **1А100**

**Вольперт** А. И. Применение пространств *BV* к линейным эллиптическим уравнениям. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 34—35, ☆**4Б284**

—, Гельман Е. А., Иванова А. Н. Некоторые вопросы качественной теории дифференциальных уравнений на графах. (АН СССР. Отд. Ин-та хим. физ. Препринт). Черноголовка, 1975. 29 с., **1Б206**; Некоторые вопросы качественной теории дифференциальных уравнений на графах. Ин-т хим. физ. АН СССР. М., 1976. 48 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 ноября 1976 г., № 4040—76 Деп.), ☆**3Б233 ДЕП**

—, Данилюк И. И., Марковский А. И., Скрыпник И. В. Ярослав Борисович Лопатинский. (К семидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 213—216, ★ **6А13**

—, Лебедева М. И. Задачи Коши для сингулярно возмущенной системы уравнений в банаховом пространстве. Отд. ин-та хим. физ. АН СССР. Черноголовка, 1977. 21 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 мая 1977 г., № 2036—77 Деп.), ☆**10Б903 ДЕП**

**Вольперт** В. С. см. Александров А. Я.

**Вольперт** Ю. В. см. Антоневич А. Б.

**Вольф** В. О вероятностях больших уклонений в случае нарушения условия Крамера. «Math. Nachr.», 1975, **70**, 197—215, **12В58**

**Вольф** В. М. см. Белоусов А. А.

**Вольченок** М. С. Имитационная модель прогнозирования развития приборостроительной отрасли. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. 120, 63—66, ☆**9В711**

—, Коростелев В. В., Орлов В. А., Пивоваров С. Э. Вопросы систематики продукции при прогнозировании ее развития. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. 120, 138—142, ★ **11В1027**

**Вооглайд** А. О. Семантическое равенство распознавателей, работающих на грамматике $LR(k)$ и грамматике предшествования с (I/I) ограниченным каноническим контекстом. «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1976, № 411, 39—56, ★ **5В607**

—, Томбак М. О. О проблемах редуцирования в грамматиках предшествования. «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1975, № 386, 23—38, **6В912**; Система построения эффективных многопроходных трансляторов с LR($k$)-семантикой. «Программирование», 1976, № 5, 28—38, ☆**2В816**

**Вопнярская** А. Г. Некоторые нелинейные уравнения с разностными ядрами. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат. физ., мех.»). Минск, 1977. 8 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 июня 1977 г., № 2241—77 Деп.), ★ **11Б470 ДЕП**; Некоторые свойства нелинейных операторов типа свертки. «Вест. Белорус. ун-та», 1977, сер. I, № 2, 25—28, ☆**12Б991**

**Воробкевич** А. см. Блажкевич Б. И.

**Воробьев** А. А., Евдокимов О. Б., Кузьминых В. А., Воробьев С. А., Цехановский И. А. Расчет характеристик переноса позитронов через вещество. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, 277, 24—28, ★ **11Б582**

**Воробьев** В. Л., Кравченко Т. П., Сейфуллина И. И., Скрылев Л. Д. Математическая обработка данных, полученных при определении состава твердых фаз методом Скрейнемакерса. Одесск. ун-т. Одесса, 1977. 12 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 июня 1977 г., № 2499—77 Деп.), ☆**10В271 ДЕП**

**Воробьев** В. Н., Ефимов А. Б., Коншина Е. В., Старостина Л. Ф. Функция Грина трехмерного риманова пространства с двумя параллельными линиями ветвления. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 4, 787—789, **12Б410**

**Воробьев** Г. Г. Теория тезаурусов в документалистике. В сб. «Вопр. кибернетики.» Вып. 17. М., «Сов. радио», 1977, 10—19, ★ **6В694**

**Воробьев** Г. Н., Потапов Е. С., Смирнов Ю. М., Сюзев В. В. Имитация случайных процессов с требуемыми спектральными характеристиками в цифровых моделях информационно-управляющих систем. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 22—28, ☆**1В223**

**Воробьев** Е. М. Симметрия и автомодельные решения уравнения Хохлова. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 49, 31—46, **7Б444**

—, Славин А. Р. Масштабная инвариантность и асимптотические решения уравнения Заболотской — Хохлова. «Акуст. ж.», 1976, **22**, № 3, 337—342, ★ **2Б511**

— см. Белов В. В.

— см. Виноградов А. М.

**Воробьев** Н. Н. Об одной теоретико-игровой схеме оптимального распределения ограниченных ресурсов. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 131—141, **3В718**; Метастратегии в бескоалиционных играх. В сб. «Теор.-игровые вопр. принятия решений. 2». Ин-т соц.-экон. пробл. АН СССР. Л., 1976, 30—51, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4107—76 Деп.), ☆**3В602 ДЕП**

**Воробьев** О. Ю. Модели состояний некоторых распределенных вероятностных процессов. «Изв. Сиб. отд. АН СССР», 1976, № 3, сер. техн. н., вып. 1, 105—113, **9В353**; О множественных характеристиках состояний распределенных вероятностных процессов. «Изв. Сиб. отд. АН СССР», 1977, № 3, сер. техн. н., вып. I, 3—7, ☆**9В416**

— см. Баженов В. В.

**Воробьев** С. А. см. Воробьев А. А.

**Воробьев** Ф. П., Мануйлова А. М., Шевченко А. К. Метод предикатного описания объектов в задачах медицинской классификации. Харьков. политехн. ин-т. Харьков, 1976. 7 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 апр. 1976 г., № 1172—76 Деп.), **9В901 ДЕП**

—, —, —, Доильницина Л. П. Исследование распознающих систем, совершающих переменное преобразование в пространстве рецепторов. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 16, 48—56, **9В907**

— см. Мануйлова А. М.

**Воробьева** И. Г. см. Солдатов М. А.

**Воробьева** Л. И. Невозможность $C^2$-изометрического погружения в $E^3$ полуплоскости Лобачевского. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 5, 42—46, **4А773**; Оценка верхней грани гауссовой кривизны для некоторых поверхностей с краем. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 1, 113—120, **11А830**

**Ворович** И. И. Постановка краевых задач теории упругости при бесконечном интеграле энергии и базисные свойства однородных решений. В сб. «Мех. деформируемых тел и конструкций». М., «Машиностроение», 1975, 112—128, **5Б395**

— см. Бабешко В. А.

**Ворович** Л. С. Поведение решения задачи об ударе в угловых точках контура. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 30—35, **9Б357**

**Ворожцов** Е. В. Численные тесты дифференциальных анализаторов ударных волн. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 8. № 2. Новосибирск, 1977, 12—27, ★ **11Б1030**

—, Фомин В. М., Яненко Н. Н. Дифференциальные анализаторы ударных волн. Приложения теории. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 6. Новосибирск, 1976, 8—23, ★ **7Б1122**

— см. Яненко Н. Н.

**Ворожцов** С. Б. см. Банчев В. Ц.

**Воронецкий** А. Б. К вопросу об одноклассных родах положительных бинарных квадратичных форм. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **67**, 144—155, ★ **7А151**

—, Малышев А. В. Об одновременном представлении пары чисел суммами целых чисел и их квадратов. «Тр. Мат. ин-т АН СССР», 1976, **142**, 122—134, ☆**2А127**

**Воронин** А. Н. Компромиссный метод решения задач на условный экстремум. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 75—61). Киев, 1975. 28 с., ил. — На ротапринте, **8Б1087**

**Воронин** Б. В., Панкратьев В. Г. Концептуальная модель информационной системы. «Управляющие системы и машины», 1977, № 3, 78—83, ★ **11В962**

— см. Панкратьев В. Г.

**Воронин** В. В. Решение двумерной задачи дифракции акустической волны на упругом теле методом потенциалов. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. 2. Новосибирск, 1975, 120—129, **10Б381**

**Воронин** Г. П., Гулеша Е. А., Кимашева Р. А. Исследование работы вычислительной системы с помощью моделирования. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 58—60, ☆**11В1007**

**Воронин** Н. И., Лазарев В. Г., Марейчева Н. П., Псарев С. А. Физико-математическая модель исследования новых узлов коммутации и сетей связи. В сб. «Синтез управляющ. устройств.» М., 1976, 106—108, ☆**1В852**

**Воронин** С. М. О нулях дзета-функций квадратичных форм. «Тр. Мат. ин-та, АН СССР», 1976, **142**, 135—147, ★ **2А123**; О нулях дзета-функций квадратичных форм. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 2, 257—258; ☆**12А101**

**Воронин** Ю. А. (Ред.) Применение математических методов и ЭВМ при решении типовых геологических задач. Материалы Всес. конф. Сб. науч. тр. Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Новосибирск, 1976. 194 с., ил., **9В880 К**; (Ред.) Применение математических методов и ЭВМ при поисках полезных ископаемых. Сб. науч. тр. Сиб. отд. АН СССР. Вычисл. центр. Новосибирск, 1976. 170 с., ил., ★ **7В1007 К**

—, Градова Т. А. Общая схема решения задач *F*-районирования на ЭВМ. В сб. «Применение мат. методов и ЭВМ при поисках полезн. ископаемых». Новосибирск, 1976, 23—35, ★ **7В1020**

— см. Алабин Б. К.

— см. Амелькин В. А.

**Воронич** А. П. см. Музычук В. Т.

**Воронков** В. И. К построению модели информационного обеспечения АСПР. В сб. «Пробл. информ. обеспеч. автоматизир. системы план. расчетов (АСПР) Госплана респ.», Киев, 1975, 112—117, **8В871**

—, Черных А. А., Можарский В. В. Преобразование и анализ информационной модели системы обработки данных. В сб. «Пробл. автоматиз. проектир. систем обработки данных». Киев, 1975, 111—115, **5В986**

— см. Климов В. А.

**Воронкова** Л. Д. Оценка основных характеристик подсистемы профилактического обслуживания скважин при детерминированном входном потоке заявок. «Тр. Всес. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т комплекс. автоматиз. нефт. и газ. пром-сти», 1975, вып. 6, 222—223, **8В430**

**Воронов** А. А. Системы с дифференцируемой неубывающей нелинейностью, абсолютно устойчивые в гурвицевом угле. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 1, 38—41, ☆**10Б299**

—, Трухаев Р. И., Скалецкая Е. И. Процессы принятия решений с конечной марковской цепью. В сб. «Динамич. модели процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 3—19, ★ **1В260**

**Воронов** Б. Л., Скирко И. Ф. Конечно частичные аппроксимации локального поля и проблема локального насыщения. «Теор. и мат. физ.», 1976, **26**, № 2, 175—187, **6Б561**

**Воронова** А. А., Дидук Г. А. Использование полиномов Чебышева для представления интегральной матрицы. «Тр. Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-та», 1975, № 30, 57—58, **2Б918**

— см. Дидук Г. А.

**Воронова** М. Л. Исследование одного обобщения линейных стохастических моделей обучаемости. В сб. «Прикл. мат. и вычисл. техн. в биол., Вып. 1». Л., 1975, 27—38, **12В468**

—, Клещев А. С. Моделирование процесса формирования понятий в одном классе экспериментов. В сб. «Прикл. мат. и вычисл. техн. в биол. Вып. 1». Л., 1975, 15—26, **12В1139**

**Воронова** Т. В., Герловин Э. Л., Сроговин Е. Б. Об автоматизации проектирования внутриквартальных тепловых сетей. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. 120, 108—111, ★ **11В869**

**Вороной** А. Н. Об асимптотическом решении системы линейных интегро-дифференциальных уравнений, содержащих малый параметр. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 137—149, ★ **4Б382**; О построении асимптотического решения системы линейных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при производной. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 12, 1061—1065, ★ **7Б577**

— см. Шкиль Н. И.

**Воронцов** М. А. Синтез оптимального управления для некоторого класса систем с распределенными параметрами при случайных возмущениях. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 200—205, ☆**3В264**

**Воронцов** Ю. В. О вычислении многомерных интегралов методом Монте-Карло с использованием ортонормированных функций. «Тр. Радиотехн. ин-та АН СССР», 1976, № 24, 77—84, 250, ★ **5В752**

**Воронцовский** А. В. Некоторые проблемы контроля за показателем производительности труда в производственном объединении. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 103—108, **3В826**

**Воропаева** Г. А. К вопросу о единственности слабого решения уравнения с операторным коэффициентами «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976 № 7, 11—21, ☆**2Б824**

**Воротынцев** А. В. Динамическая модель производства и распределения продукции типа динамического межотраслевого баланса. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 29—36, **1В903**

**Ворошнина** Е. О нахождении крайних целочисленных точек выпуклого многогранника в евклидовом пространстве $R_3$. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 366, 217—233, **7В678**

**Ворощук** А. Н. см. Куликов М. А.

**Ворчик** Б. Г. Асимптотические оценки максимального правдоподобия параметров замкнутой стохастической системы. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 12, 32—48, ★ **4В373**; Идентифицируемость многосвязной замкнутой стохастической системы. Декомпозиция замкнутой системы при идентификации. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 2, 14—28, ☆**7В318**

**Восилюс** Р. В. Формальное дифференцирование в пространствах геометрических объектов. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **15**, № 4, 17—40, **8А867**; К формальной геометрии подмногообразий Ли группоидов. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 2, 47—62, ★ **10А466**; Формальная геометрия подмногообразий. II. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 1, 47—63, ★ **11А612**; Формальная геометрия подмногообразий. III. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 2, 27—46, ★ **11А613**

**Воскобойников** Ю. Е. О сегментном методе построения численного решения интегрального уравнения I рода с разностным ядром. В сб. «Алгоритмы обработки теплофиз. эксперимента». Новосибирск, 1975, 84—98, **7Б1152**; Критерий оптимальности построения статистически регуляризирующих алгоритмов при решении линейных некорректно поставленных задач. В сб. «Некорректные обратные задачи атом. физ.» Новосибирск, 1976, 96—105, ★ **6Б962**

—, Томсонс Я. Я. Регуляризующий алгоритм решения интегрального уравнения I рода с неточно заданным разностным ядром. В сб. «Алгоритмы обработки теплофиз. эксперимента». Новосибирск, 1975, 61—83, **7Б1151**; Алгоритм численного решения интегрального уравнения I рода типа свертки. В сб. «Алгоритмы обработки теплофиз. эксперимента». Новосибирск, 1975, 23—60, **7Б1153**

— см. Томсонс Я. Я.

**Восков** Л. С., Сущинский И. М. Методика выбора варианта организации многономенклатурного производства блоков ЭВМ. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 45, 84—87, **6В825**

**Воскресенский** В. А. Вопросы истории аксонометрии. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1975, **261**, 47—51, **11А33**

**Воскресенский** В. Е. О модулях Пикара проективных моделей алгебраических торов. II. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 18—33, **7А545**; О модулях Пикара проективных моделей алгебраических торов. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 5. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 14—21, **8А579**; Некоторые вопросы бирациональной геометрии алгебраических торов. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974. Vol. I». S. l., 1975, 343—347, **10А261**; Замечание к моей работе «Стабильная эквивалентность алгебраических торов». «Изв АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 1, 230, ☆**7А428**

**Воскресенский** В. Н., Поляев Л. Н. Об одной задаче массового обслуживания с ожиданием и нетерпеливыми заявками. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 44, 139—150, ★ **9В59**

**Воскресенский** Г. П., Забродин А. В., Чебан В. Г. Во всесоюзной школе «Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики». «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 207—209, **5А20**

**Воскресенский** Ю. А. Некоторые возможности диалога в системе коллективного пользования. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. **48**, 13—15, **10В779**

**Востоков** С. В. Идеалы абелева $p$-расширения локального поля как модули Галуа. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **57**, 64—84, **6А355**; Нормальный базис идеала локального поля. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **64**, 64—68, ★ **3А284**; Кольцо целых элементов абелева расширения поля алгебраических чисел как модуль Галуа. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **71**, 80—84, ☆**12А357**

**Вострова** З. И., Копыленко В. М. Обоснование основных положений метода синтеза полного проверяющего теста. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 74—77, ★ **1В538**

**Вотяков** А. А., Фрумкин М. А. Алгоритм нахождения общего целочисленного решения системы линейных уравнений. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 128—140, **10В593**

— см. Бузыцкий П. Л.

— см. Фридман А. А.

**Вощинин** А. П. Регрессионные задачи с коррелированными входами и метод главных компонент. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 27. М., «Сов. радио», 1976, 91—114, ☆**6В325**

**Воюш** В. И. см. Брич З. С.

**Врагов** В. Н. О смешанной задаче для одного класса гиперболо-параболических уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 2, 273—276, **2Б356**; Смешанная задача для одного класса гиперболо-параболических уравнений второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 24—31, **6Б385**; К вопросу о единственности решений обобщенной задачи Трикоми. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 4, 761—764, **6Б391**; К вопросу о разрешимости обобщенной задачи Трикоми. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 42—48, **9Б327**; К теории краевых задач для уравнений смешанного типа в пространстве. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1098—1105, ☆**11Б441**

— см. Белоносов В. С.

**Вселюбский** Б. С., Кулибанов В. Н. Метод решения двухточечной граничной задачи для нелинейных дифференциальных уравнений. В сб. «Упр. многосвязн. системами». М., «Наука», 1975, 71—78, **5Б998**

**Второва-Каревская** Б. Я. см. Пампуро В. И.

**Втюрин** Ю. Ю. см. Савосько В. М.

**Ву** Куок Фонг. О континуальных цепохках операторных узлов. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 27, 48—50, ☆**6Б658**

**Вудс** В. А. (Woods W. A.) Сетевые грамматики для анализа естественных языков. В сб. «Кибернет. сб.» Вып. 13. М., «Мир», 1976, 120—158. Пер. — «Comm. ACM», 1970, **13**, № 10, ★ **4В813**

**Вујичић** Велько А. Ковариантные уравнения геодезических линий некоторых поверхностей. Коваријантне једначине геодезијских линија на неким површима». «Мат. весн.», 1975, **12**, № 4, 399—409, **8А854**

**Вукобратович** М., Стокич Д., Христич Д. Новый подход к задаче управления антропоморфными манипуляторами. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 58—68, **12В1145**

**Вулах** Л. Я. Письмо в редакцию. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 5, 125, ★ **4А89**; О спектрах Маркова на подрешетках, связанных с диофантовым уравнением. В сб. «Тр. XXV Науч.-техн. конф. Секц. мат.» Моск. ин-т радиотехн., электрон и автоматики. М., 1976, 16—21, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 307—77 Деп.), ☆**6А144 ДЕП**; О константах Гурвица. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 21—23, ☆**10А95**

**Вулис** И. Л. Спектральная асимптотика эллиптических операторов произвольного порядка с сильным вырождением. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат ин-та АН СССР», 1976, **59**, 25—30, **9Б605**; Спектральная асимптотика эллиптических операторов произвольного порядка с сильным вырождением на границе области. В сб. «Пробл. мат. физ.» Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 56—69, ★ **2Б865**

**улпе** Н. И., Сибирский К. С. Аффинно инвариантные коэффициентные условия топологического различения квадратичных систем. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 15—28, **2Б169**; Геометрическая классификация квадратичной дифференциальной системы. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 5, 803—814, ★ **11Б201**

**уль** В. А., Хохлов Л. М. Унифицированный набор дисплейных процедур для плоских объектов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 4, 69—71, ★ **1В866**

**ульпе** И. М., Гребеников Е. А. Усреднение в многочастотных системах дифференциальных уравнений с запаздыванием. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 40—42, ★ **10Б285**

**ульфсон** А. Е. О непрерывности функций двух переменных. В сб. «Дифференц. уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 35—37, ★ **8Б46**

**ттих** К. Логика осведомленности. В сб. «Логика и физика». Свердловск, 1975, 125—141, **8А158**

**чков** И. Н. Правило останова в последовательном ланировании эксперимента в зависимости от желательной точности предсказания целевой функции. Правило за спиране на последователния експеримент в зависимост от желаната точност на предсказване на целевата функция. «Науч. тр. Висш. ин-т машиностр., механиз. и електрифик. селск. стоп. — Русе», 1975, сер. 8, **17**, 239—242, ★ **8В407**

**шкэ** Г. Фактографическая ИПС по научным кадрам, центрам и учреждениям в области информатики. В сб. «Науч. организ. труда и проектир. нформ. центров». М., 1976, 240—247, ★ **2В897**

**лков** Л. Г. см. Боков А. Г.

**лчанов** Н. Л. см. Михайлов М. Д.

**ндев** Димитър Л. Одно обобщение урновой схе- ы в теории вероятностей. Едно обобщение на урно- ата схема в теория на вероятностите. «Физ.-мат. писание», 1975, **18**, № 1, 27—29, **2В9**; Мера Лебега пространстве $R^\infty$: Афинные свойства. Мярка на Лебег в пространството $R^\infty$. Афинни свойства. «Мат. математич. образов». София, БАН, 1976, 124—128, ☆**12Б971**

**рбанова** Е. А. см. Лазаров Р. Д.

**бáнова** Мария А. Предельные распределения некоторых функций от порядковых статистик. Гранич- и разпределения на някои статистики от елементи на ариационния ред. «Мат. и математич. образов.» София, БАН, 1976, 129—134, ★ **9В119**

**врот** Т. М. см. Хоменко Н. П.

**гон** В. Г. см. Бакут П. Я.

**црин** В. Н., Тумаркин В. Я., Кочарин В. К. рименение геометрического программирования к ре- ению задач ОМД. «Сб. науч. тр. Челябинск. олитехн. ин-та», 1975, № 165, 33—39, **10В572**

**егжанин** В. Н. Алгоритм кусочно-непрерывной аппроксимации поверхности угольных пластов. В сб. Экон.-мат. моделир. и планир. горн. работ на угольн. ахтах Кузбасса». Новосибирск, 1974, 42—48, **2В287**

**нов** В. М. см. Чобан М. М.

**лавина** Р. П. Аффинные прямые над телами и тен- рными произведениями тел и над алгебрами, полу- емыми из них картановым и квазикартановым про- ссами. В сб. «Геометрия однородн. пространств». , 1976, 125—132, ★ **4А657**; Применение геометрии митовых прямых над алгебрами бикомплексных чи- и их аналогов к линейчатой геометрии 3-мерных остранств. В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 116—124, ★ **4А661**; Биэрмитовы прямые над тензорными произведениями тел. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20, 27—34, ★ **11А575**

— см. Розенфельд Б. А.

**Высоцкий** Г. Я., Трунин-Донской В. Н. Некоторые проблемы автоматического распознавания речевых образов. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 22. М., 1976, 5—28, **8В1012**

**Высочанский** В. В., Гранкин Э. П., Нестеренко Б. Б. Вопросы существования и единственности решения системы дифференциальных уравнений, описывающих процесс двухфазной фильтрации. В сб. «Решение краевых задач средствами мат. моделир.» Киев, 1976, 154—157, **8Б369**

—, Нестеренко Б. Б. Решение системы нелинейных нестационарных уравнений второго порядка при помощи метода сеток. В сб. «Средства мат. моделир. техн. задач». Киев, 1975, 277—284, **5Б1022**

**Вышеславцев** А. П. Планирование проверок в период эксплуатации объекта. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 153—157, **1В517**

**Вышинский** В. А., Коломейко В. В., Петущак В. Д. Устройство адресации специализированной ЦВМ, реализующей алгоритм БПФ. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 111—112, ★ **2В710**

—, Тихонов Б. М., Судья С. П., Микалонис В. А. Программа на ФОРТРАНе вычисления индексов по простому модулю. В сб. «Вопр. теории проектир. ЭЦВМ и систем обработки информ.» Киев, 1976, 99—103 ☆ **8В741**

**Вьюгин** В. В. Об инвариантных по Тьюрингу множествах. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 4, 790—793, ☆**4В2**

**Вьюгин** О. В. Асимптотика моментов ветвящихся процессов, близких к критическим. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 845—853, ★ **5В88**

**Вьюков** И. Е., Зорин И. Ф., Петров В. П. Математические модели и управление технологическими процессами целлюлозно-бумажной промышленности. М., «Лес. пром-сть», 1975. 376 с., ил., **3В834 К**

**Вьюкова** Н. И. см. Баяковский Ю. М.

**Вяземский** В. О. Ошибки воспроизведения текущего значения интенсивности случайного импульсного потока по его реализации. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 137—143, ★ **2В295**; О преобразовании рекуррентных случайных потоков сигналов в тракте информационно-измерительной системы. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 142—152, ☆**8В343**

**Вязовик** А. П. К задаче синтеза систем на конечном интервале времени. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1698—1701, **2Б506**

**Вялов** В. А. Рефлексивные подкатегории полуабелевых категорий. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 245, **8А431**

**Вячеславов** Н. С. О наименьших уклонениях функции и ее первообразных от рациональных функций в метриках $L_p$, $0<p\leqslant\infty$. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 1, 24—36, ☆**9Б130**

## Г

**Габасов** Р., Забелло Л. Е., Кириллова Ф. М. Управляемость линейных нестационарных систем. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 5, 1035—1037, **4Б354**

—, Кириллова Ф. М. Методы оптимизации. Учеб. пособие для студ. мат. фак. высш. учеб. заведений. Минск, Белорус. ун-т, 1975, 280 с., ил., **3Б576 К**; Построение субоптимальных планов транспортной задачи. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 38—42, **5В726**; Методы оптимального управления. В сб. «Соврем. пробл. мат. Т. 6. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1976, 133—261, **8Б620**; Прямой и двойственный опорные методы решения общей задачи линейного программирования. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 6, 85—96, ★ **11В768**

—, Крахотко В. В., Размыслович Г. П. Полная управляемость систем с последствием. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 78—80, ☆**12Б661**

—, Наумович Р. Ф. Дискретные регуляторы для систем с запаздыванием по управлению. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 2, 64—72, ★ **7Б675**

**Габбасов** Н. З. см. Альпин Ю. А.

**Габдулхаев** Б. Г. Аппроксимация в $H$-пространствах и приложения. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 6, 1293—1296, **1Б558**; Сплайн-методы решения одного класса сингулярных интегро-дифференциальных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 14—24, **1Б901**; Приближенное решение многомерных сингулярных интегральных уравнений. I. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1975, № 7, 30—41, **4Б1084**; К численной реализации прямых методом решения операторных уравнений. В сб. «Теория функций и функц. анализ.» Казань, Казан. ун-т, 1976, 46—55, **8Б1050**; Квадратурные формулы с кратными узлами для сингулярных интегралов. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 531—534, **8Б1217**; Приближенное решение многомерных сингулярных интегральных уравнений. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 1, 30—41, **10Б341**; Оптимальные методы решения некоторых классов линейных задач. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 20—35, ★ **2Б1026**; Аппроксимация полиномами и сплайнами решений слабо сингулярных интегральных уравнений. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 89—93, ★ **9Б448**; Поперечники и оптимальные квадратурные формулы для сингулярных интегралов. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 3, 513—516, ☆**10Б126**

—, Ахметов С. М. Прямые методы решения уравнения теории струй. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1299—1307, ★ **12Б1192**

—, Горлов В. Е. О сходимости полигонального метода решения слабо сингулярных интегральных уравнений. В сб. «Функц. анализ и его приложения». Казань, Казан. ун-т, 1975, 60—72, **2Б367**; Решение нелинейных сингулярных интегральных уравнений методом редукции. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 2, 3—13, **11Б446**; Об оптимальных алгоритмах приближенного решения сингулярных интегральных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 11, 13—23, ★ **6Б371**

—, Онегов Л. А. О квадратурных и кубатурных формулах для сингулярных интегралов. В сб. «Теория функций и функц. анализ.» Казань, Казан. ун-т, 1976, 22—46, **8Б1040**; Кубатурные формулы для сингулярных интегралов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 7, 100—105, ★ **2Б1133**

— см. Лаптев Б. Л.

**Габедава** Т. В. Приближенное решение систем сингулярных интегральных уравнений. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1976, **52**, 39—48, ★ **3Б965**

— см. Джишкариани А. В.

**Габелая** А. Г. Устойчивость автономных систем, вектор скорости которых образует потенциальное поле. В сб. «Адаптив. системы упр.». Киев, 1975, 31—34, **4Б248**; Одно представление линейных асимптотически устойчивых систем с постоянными коэффициентами. В с «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед науч.-техн. сб.», 1976, вып. 4, 114—116, **9Б207**; Общий критерий полной управляемости двумерных л нейных автономных систем с запаздыванием. В с «Адаптив. системы автомат. упр.» Киев, 1974, 24—3 ★ **4Б555**; Критерий полной управляемости двумерных систем с запаздыванием. «Сакартвелос СС Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. А ГрузССР», 1976, **83**, № 1, 53—55, ★ **4В358**; Едины подход к задачам управляемости и стабилизируемости линейных автономных систем. «Сакартвелос СС Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. А ГрузССР», 1977, **85**, № 2, 333—336, ★ **8Б520**

—, Иваненко В. И., Одарич О. Н. Стабилизиру мость линейных автономных систем с запаздывание «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 12—1 ☆**1Б284**

**Габиб-Заде** С. А. О спектральной функции слабовозмущенного ангармонического оператора. «АзССР Елм ләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмла ри сер., Изв. АН АзССР, Сер. физ.-техн. и мат. н. 1976, № 2, 92—97, ★ **2Б852**

**Габидулин** Э. М., Сидоренко В. Р. Об одной обще границе для объема кода. «Пробл. передачи информ. 1976, **12**, № 4, 31—35, ★ **4В558**

**Габисония** О. Д. Об одном множестве точек. «Тр. пе ин-тов ГрузССР. Сер. физ. и мат.», 1975, 2, 47—5 **8Б55**; О множестве точек суммируемости двойных р дов Фурье. В сб. «Теория приближ. функций». М «Наука», 1977, 94—97, ★ **10Б94**

**Габов** С. А. Угловой потенциал и задача с косой пр изводной для гармонических функций. «Ж. вычис мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 706—717, ★ **10Б35** Угловой потенциал и его некоторые приложени «Мат. сб.», 1977, **103**, № 4, 490—504, ★ **11Б386**

—, Рубан П. И., Секерж-Зенькович С. Дифракция волн Кельвина на полубесконечной стен в полуограниченном бассейне. «Ж. вычисл. мат. мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1512—1524, **5Б374**

—, Секерж-Зенькович С. Я. Установившие волны на поверхности вращающегося цилиндрическо слоя жидкости. «Вестн. Моск. ун-та. Мат. мех.», 197 № 3, 65—75, ★ **4Б411**

**Габович** Е. Я. Линейно упорядоченные полугруппы их приложения. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 137—201, **9А190**; Константные задачи дискретного пр граммирования на множествах подстановок. «Кибе нетика», 1976, № 5, 128—134, ★ **3В664**

— см. Володарский Я. М.

**Габович** И. Г. О задачах на разложение вектора двум заданным неколлинеарным векторам. «Мат. школе», 1976, № 2, 36—38, **9А554**

**Габович** Ю. Р. Устойчивость характеризации многоме ного нормального распределения в теореме Скитов ча — Дармуа. «Зап. науч. семинаров Ленингр. от Мат. ин-та АН СССР», 1976, **61**, 5—16, ★ **2В13**

**Габрашвили** А. И., Джгаркава Н. Н., Иорд нишвили Э. А., Николайшвили Ш. С. Мет моментов применительно к односкоростной задаче распределении нейтронов в бесконечной однородн среде. «Тбилисис университети гамокхенебити матем тикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. ма Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 291—302, **6Б497**

**Габриелян** М. С. О конфликтной задаче сближения д групповых объектов. «Еревани амалсаран. Гитак тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун Естеств. н.», 1975, № 3(130), 23—30, **8Б668**; Об игр вой задаче наведения на выпуклые области. «Ерева амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюнн Уч. зап. Естеств. н.», 1976, № 1(131), 24—29, **12Б58**

дача о сближении групповых управляемых объек-
в. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегека-
р. Механика, Изв. АН АрмССР. Механика», 1976,
, № 3, 3—15, ★ **1Б622**

**риёлавичюс** А. см. Сливинскас В.

**ринович** В. А. О краевой задаче типа Карлемана
я метааналитических функций. «Докл. АН БССР»,
77, **21**, № 2, 112—115, ★ **8Б129**; Краевая задача
па Карлемана для полианалитических функций. «Вес-
АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер.
з.-мат. н.», 1977, № 3, 48—57, ★ **11Б133**

**ричидзе** Г. К. Некоторые итерационные схемы расче-
сложных упругих систем. В сб. «Строит. мех.
остранств. конструкций». Вып. 3. Тбилиси, «Мецние-
ба», 1975, 18—26, **8Б1070**

**риэлов** А. М. Комбинаторное вычисление характе-
стических классов. «Успехи мат. наук», 1977, **32**,
4, 237—238, ☆ **12А662**

Гельфанд И. М., Лосик М. В. Локальная ком-
наторная формула для первого класса Понтрягина.
Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 14—17,
**745**; Функционалы Атья — Патоди — Зингера для
рактеристических классов касательного расслоения.
Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 13—28,
**А670**

Кушниренко А. Г. Описание деформаций с по-
оянным числом Милнора для однородных функций.
Функц. анализ и его прил.» , 1975, **9**, № 4, 67—78,
**612**

**ровский** И. З., Ежов И. И., Захарин А. М. Об
ной марковской модели сложных систем обслужи-
ния. «Кибернетика», 1975, № 3, 112—124, **3В95**

**уния** А. С., Максимов М. М., Здоров Г. М.,
оннер А. Д. Об автоматизации расчетов продви-
ения контура нефтеносности. «Сакартвелос ССР
ецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шроме-
Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**,
1, 189—196, **9В882**

**ушин** В. Н. Неравенства между производными в
триках $L_p$ при $0<p\leqslant\infty$. «Изв. АН СССР. Сер.
т.», 1976, **40**, № 4, 869—892, **12Б646**; Наилучшие
иближения операторов. В сб. «Теория приближ.
нкций». М., «Наука», 1977, 97—100, ★ **12Б771**

**аза** А. Н. см. Вермель А. С.

**еля** С. П., Дихтяр В. Д. К вопросу о последова-
льном учете усложняющих элементов граничных
дач математической физики. «Вычисл. и прикл. мат.
ежвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 3—9 ★ **7Б625**

—, Давыдов И. А., Кононенко Н. И. К ис-
льзованию матриц Грина при вычислении решений
дач математической физики. В сб. «Науч. конф.
ычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974».
нев, 1974, 126—133, **1Б384**

**ичек** М. см. Экснер П.

**анек** Б. Н. см. Петренко А. И.

**иков** А. И. Монотонный метод внутренних штраф-
х функционалов в экстремальных задачах для ди-
мических систем. Горьков ун-т. Горький, 1976. 9 с.,
блиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ
февр. 1977 г., № 586—77 Деп.), ☆ **6В584 ДЕП**

м. Слугин С. Н.

**илец** О. С. см. Каипов В. Х.

**илик** А. М., Климык А. У. Переплетающие опе-
торы для группы $U(n, 1)$. «Укр. мат. ж.», 1976, 28,
6, 803—807, ☆ **5Б483**

м. Климык А. У.

м. Юрик И. И.

**илов** А. В. см. Жиратков В. И.

**илов** А. Д. Эффективная вычислимость рациональ-
го гомотопического типа. «Изв. АН СССР. Сер.
т.», 1976, **40**, № 6, 1308—1331, ★ **4А557**

**Гаврилов** А. Ф., Красильников Ю. П. Циклическое обслуживание с прямой информационной связью. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 10, 17—22 ☆ **3В73**

**Гаврилов** В. Г. см. Коломиец В. Д.

**Гаврилов** В. И. Об одной теореме единственности для голоморфных функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 3, 264—271, **1Б137**; Об одной теореме Картрайт и Коллингвуда, касающейся классификации и распределения особенностей мероморфных функций на границе. «Вест. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 4, 36—43, ★ **2Б106**

—, Захарян В. С. Об исключительных множествах подклассов мероморфных функций ограниченного вида. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 2, 113—123, **11Б206**

—, Канатников А. Н. Характеристика множества $P(f)$ для мероморфных функций. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 6, 1237—1240, ★ **7Б197**; Характеристика множества $M(f)$ для мероморфных функций. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 1, 15—17, ★ **7Б198**

—, Курбанов К. О. направлениях Жюлиа у исключительных в смысле Жюлиа функций. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 1, 86—89, ☆ **10Б156**

— см. Айрапетян А. Н.

**Гаврилов** В. П., Заславский Г. С., Обухов Е. В., Скопцов А. П. Алгоритм решения некоторых задач двухимпульсной коррекции. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 125). М., 1975. 36 с., ил. — На ротапринте, **8Б1107**

**Гаврилов** Г. П. Предполные классы частичной счетнозначной логики, содержащие все функции одной переменной. В сб. «[Дискретн. анализ]». Вып. 28. Новосибирск, 1976, 12—24, ★ **6В513**

—, Сапоженко А. А. Сборник задач по дискретной математике. Учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. «Прикл. мат.». М., «Наука», 1977, 368 с., ил., ☆ **9В514**

**Гаврилов** Л. П. Численное решение нелинейного дифференциального уравнения типа уравнения Дуффинга методом степенных рядов. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 47, 192—195, **5Б984**

**Гаврилов** М., Чуканов В. Основные алгебраические структуры. I. Группы и кольца. Основни алгебраични структури. I. Групи и пръстени. София, «Наука и изкуство», 1973, 171 с., **3А173 К**

**Гаврилов** М. А. Композиция и декомпозиция комбинационных автоматов. В сб. «Теория автоматов». М., «Наука», 1976, 34—71, **12В639**

—, Девятков В. В. Особенности логического проектирования в системе ДАСП. В сб. «Абстракт. и структурная теория релейн. устройств». М., «Наука», 1975, 5—7, **3В637**; Проблемы логического синтеза дискретных устройств. В сб. «Пробл. управления». М., 1975, 29—35, **4В500**

—, —, Чичковский А. Б. Язык операторных схем параллельных алгоритмов с памятью (язык ОСПАП). В сб. «Абстракт. и структурная теория релейн. устройств». М., «Наука», 1975, 53—67, **3В636**

**Гаврилов** Н. И. О динамических системах с инвариантной мерой Лебега на связных, замкнутых и ориентируемых поверхностях. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 206—212, **7Б279**; О динамических системах с инвариантной мерой Лебега на поверхности тора. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 438—445, **8Б329**; Об одном подходе к исследованию систем Гамильтона методом непрерывных дробей. В сб. «Теор.

и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 8—11, ☆ **4Б192**

**Гаврилов** Н. К. О бифуркациях периодического движения вблизи внутреннего резонанса 1 : 3. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1977, 192—199, ☆ **12Б191**

**Гаврилов** С. К. Смешанная краевая задача с разрывным сдвигом. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 10, 86—88, **8Б150**; Об одной смешанной краевой задаче на римановой поверхности с краем. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 31—42, ☆ **9Б153**

— см. Айзенштат А. В.

**Гаврилов** С. П. Римановы пространства с однорекуррентным бивектором. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975 (1976), 41—54, ★ **11А647**; Римановы пространства с однорекуррентным бивектором. Часть 2. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975 (1976), 158—171, ★ **11А648**; Бивектор электромагнитного поля в специальной и общей теории относительности. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975 (1976), 37—40, ★ **11А685**

**Гаврилова** Н. М. Об алгебраическом подходе к системам составляющих. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1975, сер. 2, № 9, 38—41, 46, 47, **2В1073**

**Гаврилюк** В. Т. Приближение непрерывных периодических функций полиномами Рогозинского и суммами Фурье. В сб. «Вопр. теории приближ. функций и ее прилож.» Киев, 1976, 46—60, ★ **5Б41**; Приближение непрерывных периодических функций тригонометрическими полиномами. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 101—103, ★ **9Б83**

— см. Митропольский Ю. А.

**Гаврилюк** И. П. Численное решение смешанной краевой задачи для уравнения четвертого порядка с переменными коэффициентами. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 35—43, **7Б1081**

— см. Макаров В. Л.

**Гавриляк** В. М. см. Вахно Н. И.

**Гаврин** В. П. Индекс и условия разрешимости одного класса сингулярных интегро-дифференциальных уравнений. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 7, 589—592, **12Б361**

**Гаврис** И. Б. Алгоритмы расчета сферических функций Бесселя, присоединенных функций Лежандра и реализация их на языке ФОРТРАН. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 3, 8—16, ★ **4Б1008**

**Гавришова** Н. И., Дехтярюк Е. С. Численная реализация алгоритма метода Монте-Карло для решения задачи о распространении тепла. «Сопротивл. материалов и теория сооруж. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 31, 82—86, ★ **11Б1055**

**Гавурин** М. К. О существенной отделимости конусов в линейных топологических пространствах. В сб. «Оптимизация.» № 17 (34). Новосибирск, 1975, 108—116, **2Б541**; Алгорифм построения равновесных цен в одной простой модели. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 7, 32—43, ★ **11В837**

**Гаганов** П. Г., Липаев В. В. Характеристики ошибок в процессе разработки комплексов программ. «Программирование», 1976, № 2, 36—41, **9В817**

**Гагарин** А. П., Грабовский М. Н. Моделирование вычислительных установок ЕС ЭВМ с применением траекторий событий. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 3—11, **9В682**

**Гагиев** В. В. Обобщенные условия Коши — Римана для интегралов типа Темлякова с определяющей бесконечной областью для случая «логарифмического гипершара». «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып.
65—80, **3Б167**

**Гадасин** В. А. Надежность сетевых систем с полуорие
тированной структурой. Изв. АН СССР. Техн. кибе
нетика», 1976, № 1, 98—104, **9В279**; Оценка эфф
тивности иерархических систем с равноправны
объектами с учетом надежности. «Изв. АН СС
Техн. кибернет.», 1976, № 6, 108—113, ★ **4В372**

—, Лакаев А. С. Моделирование топологии абоне
ской сети связи ВЦ на начальных этапах проекти
вания. «Управляющие системы и машины», 1976, №
12—15, **12В950**

—, Ушаков И. А. Надежность сложных информаци
но-управляющих систем. М., «Сов. радио», 1975. 192
ил., **3В424 К**

**Гадахабадзе** И. Г. см. Чичинадзе В. К.

**Гаджев** Н. см. Даковски Л.

**Гаджиев** А. Г. Модель движения частиц по замкнуто
контуру без обгона. «Изв. АН СССР. Техн. кибер
тика», 1976, № 5, 79—84, ★ **4В300**

— см. Беляев Ю. К.

**Гаджиев** А. Д. Взвешенное приближение непрерывн
функций линейными положительными операторами
всей вещественной оси. «АзССР Елмләр Акад. хәб
ләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат Елмләри Сер., И
АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, №
41—45, **9Б44**; $T_L$-метод решения двумерного нес
ционарного уравнения переноса нейтронов. «
вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 969—9
**12Б435**; О теоремах типа теорем П. П. Коровки
«Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 781—786, ★ **4Б86**

—, Широковская О. С. О численном решении д
мерного уравнения переноса в криволинейных коор
натах. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, №
1605—1609, ★ **4Б980**

**Гаджиев** М. М. О задаче Коши для одной гипербо
параболической системы уравнений второго пор
ка. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 21.
восибирск, 1975, 13—17, **2Б355**; О смешанной зад
для системы гиперболо-параболических уравне
второго порядка. В сб. «Динамика сплош. сред
Вып. 24. Новосибирск, 1976, 143—148, **12Б344**; С
шанная задача для одного нелинейного гипербо
параболического уравнения. «Дифференц. уравнени
1977, **13**, № 2, 285—289, ★ **6Б354**

**Гаджиев** С. Г. Дифференциал Гато по начальным
ловиям от решения смешанной задачи для квази
нейных уравнений параболического типа. «АзС
Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjази
елмләри сер., Изв. АН АзССР, Сер. физ.-техн
мат. н.», 1976, № 2, 42—46, ★ **2Б361**

**Гадирова** Т. А. Исследование спектра и разложени
собственным функциям линейного интегро-диффе
циального оператора с интегральным краевым у
вием на полуоси. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Б
1977, 13 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись де
ВИНИТИ 18 авг. 1977 г., № 3300—77 Д
☆ **12Б904 ДЕП**

**Гаев** Г. П. Применение смешанных графов для ан
за электронных схем. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1
вып. 250, 29—38, **2В553**

—, Феоктистов М. А., Шкатов П. Н. Реше
краевых задач для уравнений в частных произ
ных с помощью матричных графов. «Тр. Моск. эн
ин-та», 1975, вып. 226, 48—52, **1Б886**

**Гаева** Е. А. О применении асимптотического ме
Крылова — Боголюбова к решению одного нели
ного интегро-дифференциального уравнения с ма
параметром. В сб. «Приближ. методы исслед. н
нейн. систем». Киев, 1976, 24—31, ★ **3Б411**

**Гаевой** Ю. В. см. Вишнякова Н. Н.

зиев А. Об одном классе нагруженных сингулярных
интегральных уравнений. «Тр. Самарканд. ун-та».
1975, вып. 283, 53—60, **9Б335**; Об одной граничной
задаче для бигармонических уравнений в банаховых
алгебрах с инволюциями. «Тр. Самарканд. ун-та»,
1976, вып. 296, 26—34, ★ **12Б856**

зиев М. Х. Оптимизация структуры автобусных пар-
ков. В сб. «Вопр. респ. автоматизир. системы упр.»
Вып. 7. Ташкент, 1977, 120—131, ★ **10В569**

**азиян** В. Н. см. Мкртчян С. О.

**ибназаров** С. Д. см. Гуляев В. А.

**ипова** А. Н. см. Абрамов А. А.

**й** Я. Г., Калайда А. Ф. Многоточечные методы
касательных решения уравнения $f(x)=0$. «Вычисл. и
прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 132—
139, **7Б1029**

см. Ляшко И. И.

**йворонский** А. А. см. Нурминский Е. А.

**йгалас** Э. О скалярном произведении $L$-рядов Гекке
квадратичных полей. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат.
сб.», 1976, **15**, № 4, 41—52, **9А146**; О скалярном про-
изведении $L$-рядов Гекке некоторых алгебраических
полей. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**,
№ 1, 65—74, ★ **8А119**

**йдаев** П. А. см. Большаков В. Д.

**йдук** А. Р. Синтез регулируемых систем методом ми-
нимальных функций Ляпунова. В сб. «Синтез алго-
ритмов сложн. систем». Вып. 2. Таганрог, 1976, 11—
14, **12Б217**

см. Крутчинская И. Р.

**йдук** В. В. см. Рыбак В. И.

**йдук** В. И. см. Дементиенко В. В.

**йдук** В. Н. см. Аксентьев Л. А.

**йдук** С. И. О разрешимости одного класса смешан-
ых задач из теории колебаний стержней. «Докл. АН
БССР», 1975, **19**, № 11, 965—968, **5Б322**; Математи-
еское рассмотрение одной задачи о продольном уда-
е по релаксирующему стержню. «Дифференц. урав-
ения», 1976, **12**, № 4, 668—685, **9Б379**; О некоторых
адачах, связанных с теорией продольного удара по
тержням. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5,
65—880, **10Б372**; О некоторых задачах, связанных
теорией поперечного удара по стержням. «Диффе-
енц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1233—1243,
☆ **12Б537**

**йдукевич** В. И. Разложение мощности случайного
роцесса на постоянные составляющие. «Сб. тр.
Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 129, 114—116,
**В18**

**иков** Н. Е. О минимизации квадратичной формы с
улевыми переменными на симметрической группе
Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 1, 30—33, **6А244**;
Приближенное решение общей задачи о назначениях
задачи минимизации скалярного произведения мат-
иц. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН
ССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 108—110,
**В561**; Разрезание графа на подграфы с фиксиро-
анным числом вершин. (Редколлегия ж. «Изв. АН
ССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 19 с.,
☆ **1В477 ДЕП**; Разрезы и потоки в гиперсетях. (Ин-т
ат. АН БССР. Препринт № 3(19). Минск, 1977.
1 с., ил., ☆ **8В505**

**кович** Ю. В., Горизонтова М. Б., Гусев А. В.
втоматизированная система для оценки и выбора
ехнических средств в системах обработки данных.
Программирование», 1975, № 4, 86—93, **3В1003**

**мназаров** Г. О вложении $L_p(-\infty, \infty)$ классов
ункций и соотношениях между наилучшими прибли-
ениями и модулями непрерывности в различных
етриках. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон,
окл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 4, 9—11, ★ **12Б69**

**назаров** С. см. Курманбаев Б.

**Гайничеру** М. И. см. Козлик Г. А.

**Гайнов** А. Т. Подалгебры невырожденных коммутативных КМ-алгебр. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 4, 371—383, ☆ **10А179**

**Гайсарян** С. С., Жоголев Е. А., Трифонов Н. П. (Ред.) Вычислительные методы и программирование. Вопросы системного программирования. (Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та, 25). М., Моск. ун-т, 1976. 181 с., ил., ★ **1В832 К**

—, Калентьев А. А. Планирование вычислений на обобщенных вычислительных моделях. Моск. авиац. ин-т. М., 1977. 15 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 февр. 1977 г., № 427—77 Деп.), ☆ **5В642 ДЕП**

— см. Арушанян О. Б.

— см. Баула В. Г.

**Гайсенюк** Б. С., Пономарев А. С., Урбанская В. С. Об условиях существования незатухающих автоколебаний в системе с демпфированием. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 1, 96—99, ★ **7Б294**

— см. Рубаник В. П.

**Гайстеров** С. Ф. Исследование моделей анализа и синтеза структур вычислительных систем (ВС). В сб. «Диалогов. системы обработки информ. на мини-машинах». Рига, «Зинатне», 1976, 43—59, ★ **2В858**

— см. Богомолов Л. П.

— см. Пирогов В. В.

**Гайцгори** В. Г. Последовательное агрегирование как способ решения некорректных задач линейного программирования. «Сб. науч. тр. НИИ экон. и экон.-мат. методов планир. ТаджССР», 1976, вып. 8, 38—52, ☆ **7В735**

—, Первозванский А. А. Агрегирование состояний в марковской цепи со слабым взаимодействием. «Кибернетика», 1975, № 3, 91—98, **1В107**; Разделение движений в марковских системах. В сб. «Динамика систем». Вып. 6. Горький, 1975, 14—45, **3В348**; Иерархическая процедура оптимизации управления конечной цепью Маркова. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 185—197, **10В628**; Малые нелинейные возмущения в оптимизационных моделях. «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 1, 135—142, ★ **5В461**

**Гайшун** И. В. Об устойчивости систем регулирования со случайными параметрами. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 238—244, ★ **1В276**; К устойчивости решений одного класса дискретных систем. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 4, 705—710, ★ **11Б313**; Некоторые признаки устойчивости линейных дискретных систем. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1308—1313, ★ **11Б314**; Об осуществлении движения вдоль заданной траектории (по Е. А. Барбашину). В сб. «Пробл. упр. и оптимиз.» Минск, 1976, 88—97, ☆ **11Б338**

—, Горячкин В. В. Устойчивость решений одного класса нелинейных систем. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 24—26, ★ **11Б199**

— см. Амелькин В. В.

**Гак** А. А. О правилах останова в алгоритмах квантования адаптивного фильтра. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 72—77, **2В665**

—, Катковник В. Я. Синтез оптимальных стратегий в задачах стохастического управления со случайной длительностью. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 2, 29—38, ★ **12В379**

**Галаган** Н. И., Довгялло Т. П. О представлении данных в системе планирования действий роботом ППР-2. В сб. «Вопр. теории автоматов, роботов и ЦВМ», Киев, 1975, 47—59, **3В1204**

— см. Гладун В. П.

**Галактионов** Ю. И. см. Картвелишвили Н. А.

**Галаненко** В. Б. см. Белоусов А. А.

**Галанин** А. Д. О степенной асимптотике функций Грина и вершины в псевдоскалярной теории. (Ин-т теор. и эксперим. физ. ИТЭФ-100). М., 1975. 36 с.— На ротапринте, **8Б601 К**

**Галанов** Б. А., Отаров А. Метод дифференциального спуска в задачах об изгибе прямоугольных пластин переменной жесткости. 1. «ӨзССР Илимлер Акад. Қарақалп. фил. хабаршысы, Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР», 1976, № 1, 8—11, **11Б1214**; Метод дифференциального спуска в задачах об изгибе прямоугольных пластин переменной жесткости. ӨзССР Илимлер акад. Қарақалп. фил. хабаршысы, Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР». 1976, № 3(65), 3—5, ☆ **2Б1100**; Об одном дифференциальном методе в банаховом пространстве. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 44. Ташкент, 1976, 18—29, ☆ **6Б846**

**Галась** М. И., Морозов И. И. К вопросу об эффективности и целесообразности использования метода экспертных оценок. Челябинск. политехн. ин-т. Челябинск, 1977. 11 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 июля 1977 г., № 2894—77, ☆ **11В427 ДЕП**

— см. Агеев С. Г.

**Галатенко** В. А. см. Баяковский Ю. М.

**Галахов** М. А., Заппаров К. И. Распределение давления в упругогидродинамическом контакте цилиндров. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 1, 54—57, ☆ **6Б417**

**Галба** Е. Ф., Семенченко С. П. Численное решение задачи Неймана для уравнения Пуассона. В сб. «Числ. анализ и вопр. оптимиз. вычислений». Киев, 1976, 3—12, ☆ **7Б1145**

—, Степанец Н. И. Численное решение смешанной краевой задачи для уравнения Пуассона. В сб. «Числ. анализ и вопр. оптимиз. вычислений». Киев, 1976, 13—25, ☆ **7Б1144**

— см. Молчанов И. Н.

**Галев** А. В., Лопатин В. Н. Исследование статистических характеристик ансамблей кодовых последовательностей. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана. М., 1975. 22 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостроения 23 окт. 1975 г., № 430), **3В688 ДЕП**

**Галенко** Д. Н., Базилевский Е. Б. Локальная и целевая ориентация в естественной среде автоматов с искусственным интеллектом. «Управляющие системы и машины», 1976, № 3, 48—56, **12В636**

**Галиева** Л. И. Задача *N* для одного нелинейного уравнения. Казан. гос. пед. ин-т. Казань, 1976. 6 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1976 г., № 2033—76 Деп.), **10Б314 ДЕП**

**Галимов** И. С. О полноте системы экспонент в невыпуклых областях. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 1, 42—54, **1Б123**; О представлении функций, аналитических в невыпуклых областях, рядами Дирихле. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 782—796, ★ **2Б78**

**Галимов** К. З. К нелинейной теории тонких оболочек типа Тимошенко. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 4, 21—32, ★ **11Б536**

—, Немцев Е. А. Об интегрировании нелинейных уравнений изгибных колебаний пологих оболочек постоянной кривизны. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 7, 22—29, ★ **2Б490**

**Галимов** Ю. Ю. Кодировщик управляющей информации в автоматизированной системе обучения. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 50—69, **6В920**; Реализация игры в «крестики — нолики» для малой ЦВМ. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 13. М., Мо
ун-т, 1977, 156—163, ★ **11В1041**

**Галимова** И. Х. см. Бибарсова Д. Г.

**Галин** Д. М. Версальные деформации линейных гами
тоновых систем. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровс
го. Моск. ун-т», 1975, вып. 1, 63—74, **2А683**

**Галин** Л. А. Нелинейная задача о неустановившей
фильтрации тяжелой жидкости со свободной пове
ностью. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 6, 1017
1022, **5Б370**

**Галин** С. В. см. Яковлев Н. Е.

**Галиновский** О. И., Корзюк Л. А., Федосе
ко Л. А. Структура генератора программ обраб
ки массивов экономической информации. «Сб. на
тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 112—1
**12В1039**

—, Лихачева Л. Н. Алгоритм быстродействующ
индексной сортировки. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и.
проект.-технол. ин-т организ. и техн. упр.», 19
вып. 4(22), 144—148, **8В827**; Описание пакет
АСУП для их генерации. «Сб. науч. тр. Моск. эко
стат. ин-т», 1976, вып. 3, 188—222, **12В1033**

**Галиулин** Р. В. см. Делоне Б. Н.

**Галиуллин** А. С. Обратные задачи динамики. «
науч.-метод. статей по теор. мех. М-во высш. и сре
спец. образования СССР», 1975, вып. 5, 11—
**5Б198**; Построение уравнений движения. «Дифф
ренц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 195—237, ★ **6Б2**

**Галицкас** А. А. Ошибка при фильтрации непрерывн
сигнала из последовательности его дискретных отс
тов. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Мето
представления и аппаратур. анализ случайн. проц
сов и полей», Каунас, 1975. Секц. 3». Л., 1975, 71
76, **2В335**

**Галицкая** О. И., Чавчанидзе В. В. О решении
дачи медицинской прогностики методом концептуа
ного формализма. В сб. «Материалы IV Междун
объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств.
искусств. интеллект (концептуальн. подход), 197
Тбилиси, 1976, 153—160, ★ **5В678**

**Галицкий** В. К., Морозов А. А., Серкин А.
Овсянникова Ф. П. Экспериментальное иссле
вание переходных процессов. В сб. «Автоматиза
непрерывн. металлург. процессов». Киев, 1977, 54
63, ☆ **11В1044**

—, Павлов А. А. Метод оценки параметров мно
мерного стохастического объекта по неполным д
ным. В сб. «Мат. методы оптимиз. сложн. систе
Киев, 1975, 63—67, **7В294**

— см. Васильев В. И.

**Галицын** А. С. О распределении температур в полуп
странстве с теплоактивной сферической полост
В сб. «Аналит., числ. и аналогич. методы в задач
теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 43
49, ☆ **12Б591**

—, Жуковский А. Н. Интегральные преобра
вания и специальные функции в задачах т
лопроводности. Киев, «Наук. думка», 1976. 284
**8Б19 К**; Явный вид решений некоторых краевых
дач для уравнения теплопроводности в эллипти
ских координатах. В сб. «Аналит., числ. и анал
методы в задачах теплопроводности». Киев. «На
думка». 1977, 18—28, ★ **12Б581**; О решениях п
вой и второй краевых задач теплопроводности д
внешности эллиптического цилиндра. В сб. «Анал
числ. и аналог. методы в задачах теплопроводност
Киев, «Наук. думка», 1977, 62—70, ★ **12Б585**

— см. Жуковский А. Н.

— см. Луковский И. А.

**Галищева** Г. А. см. Иванович М. Д.

**Галка** В. И., Романкевич А. М. Вопросы о синте
булевых функций в двумерных однородных сред

меющих *c*-структуру. «Автоматизир. системы упр. и
риборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн.
б.», 1976, вып. 37, 82—87, **7В532**

**кин** А. Л., Кеслер Э. Я. Вопросы оценки точно-
ти вычислений, выполняемых ЭВМ. «Сб. науч. тр.
Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-т организ. и техн.
пр.», 1975, вып. 2(20), 265—277, **8В759**

см. Арсенин В. Я.

**кин** В. А. О существовании и единственности реше-
ия уравнения коагуляции. «Дифференц. уравнения»,
977, **13**, № 8, 1460—1470, ★ **12Б484**

**кин** В. Я., Семенов Д. А. О методах невязки и
вазирешений в задачах оптимального управления.
сб. «Обработка и интерпретация физ. эксперимен-
ов». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 82—87, ★ **1Б616**
Уфимцев М. В. Свойства некоторых оценок па-
аметра сдвига, устойчивых к отклонениям от нор-
альности. В сб. «Обработка и интерпретация физ.
кспериментов». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 25—41,
☆ **3В155**

см. Блистанова Л. Д.

**кин** С. В. Об одном методе вычисления матрицы
увствительности для линейных систем. «Тр. Моск.
ысш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218,
21—122, ☆ **1Б1010**

см. Нитусов Ю. Е.

**ло** В. Ф. Множества моногенности плоских одно-
ачных кольцевых отображений. В сб. «Метрич.
опр. теории функций и отображений». Киев, «Наук.
умка», 1977, 54—80, ★ **9Б204**; Замечание о коль-
евых отображениях. Донецк. ун-т. Донецк, 1977.
) с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ
) июля 1977 г., № 2933—77 Деп.), ★ **11Б163 ДЕП**

**очкин** А. И. Оценки снизу линейных форм от значе-
ий некоторых *G*-функций. «Мат. заметки», 1975, **18**,
4, 541—552, **3А147**; Уточнение оценок некоторых
инейных форм. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 1,
—45, **12А149**; Об арифметических свойствах значе-
ий некоторых целых гипергеометрических функций.
Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1220—1235, ★ **6А125**;
точнение оценок линейных форм от значений неко-
рых целых функций. В сб. «Теор. и прикл. вопр.
гебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 87—
, ☆ **6А126**

**стян** Л. А. Аналитические *j*-растягивающие матри-
-функции и проблема Шура. «Айкакан ССР Гиту-
оннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН
мССР. Математика», 1977, **12**, № 3, 204—228,
**11Б166**

**узо** А. Г. О создании фонда алгоритмов и прог-
мм обработки данных, входящего в состав мате-
атического обеспечения подсистемы «Долгосрочное
огнозирование». ВНИИ мор. рыб. х-ва и океаногр.,
ово-Черномор. НИИ мор. рыб. х-ва и океаногр.
, 1977, (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИРХ 27 апр.
77 г., № 103 деп.), ☆ **9В819 ДЕП**

**устова** Л. А. см. Михалевич В. С.

**ушкин** А. И. Континуальные модели многослойных
стем распознавания образов. «Автоматика и
числ. техн.», 1977, № 2, 43—48, ★ **9В891**

М. М. см. Ковач Ю. И.

м. Яворский М. Т.

**перин** В. Е. О дифференциально однородных
огообразиях. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 5,
41—1043, **12А807**; Об однозначной определенности
тырехмерного симметрического пространства ран-
1 своим тензором кривизны. «Сиб. мат. ж.», 1977,
, № 2, 459—461, ★ **10А490**

**перин** Г. А. Одномерные локальные монотонные
ераторы с памятью. «Докл. АН СССР», 1976, **228**,
2, 277—280, **12В344**; Одномерные сети автоматов
монотонным локальным взаимодействием. «Пробл.
передачи информ.», 1976, **12**, № 4, 74—87, ★ **4В268**; О скоростях распространения взаимодействия в одномерных сетях автоматов. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 1, 73—81, ★ **7В628**

**Гальперин** М. В., Прессман А. Я. О целесообразности применения логарифмического масштаба времени при прогнозировании состояний динамических систем. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 3, 533—536, **6Б932**

**Гальцов** Д. В., Грац Ю. В. Квазиклассический предел в задаче о тормозном излучении. «Теор. и мат. физ.», 1976, **28**, № 2, 201—210, ★ **2Б631**

**Гальчук** Л. И. Представление некоторых мартингалов. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 613—620, ★ **1В44**; Обобщение теоремы Гирсанова о замене меры на случай полумартингалов со скачками. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 279—294, ★ **11В40**

**Галюк** О. П., Гюннинен Э. М., Фесенко С. Ю. О методе вычисления поля заданного источника в неоднородном по высоте волноводном канале Земля — ионосфера. В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн.» Вып. 15. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 96—101, ☆ **11Б565**

**Галяпин** В. Г. см. Бадратинов М. Ш.

**Галяутдинов** И. Г., Хайруллин С. Х. Применение метода малого параметра к решению нелинейных дифференциальных уравнений сферической оболочки. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 9, 43—49, ☆ **5Б134**

**Гамидов** В. В. Алгоритм сегментации графа. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 6, 52—56, ★ **10В370**

— см. Аскеров Ч. И.

**Гамидов** В. С. Об устойчивости некоторых вычислительных процессов в пространстве с полунормой. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 19—23, **8Б1037**; Об устойчивости некоторых вычислительных процессов в векторных топологических пространствах. «Материалы Респ. конф. молодых ученых по мат. и мех.» Баку, «Элм», 1976, 72—74, **12Б958**

— см. Алиев Р. М.

**Гамидов** Р. Г. Модификация итеративного метода Брауна решения матричных игр для одного частного случая. В сб. «Упр. многосвязн. системами.» М., «Наука», 1975, 95—97, **5Б1078**; Об одном классе задач векторной оптимизации. Ин-т кибернет. АН АзССР. Баку, 1976. 35 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 февр. 1976 г., № 56—76 Деп.), **6В644 ДЕП**

—, Фарбер М. Ш. Параметризация множества Парето. В сб. «Материалы Респ. конф. молодых ученых по мат. и мех.» Баку, «Элм», 1976, 175—179, **12В753**

**Гамидов** Ш. Г. О поведении функции Грина одного класса задач для уравнений эллиптического типа. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.» Вып. 2. Ч. I. Махачкала, 1975, 127—130, **1Б294**

**Гамкрелидзе** Н. Г., Ротарь В. И. О скорости сходимости в предельной теореме для квадратичных форм. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 404—407, ★ **12В47**

**Гамкрелидзе** Р. В. (Гл. ред.). Алгебра. Топология. Геометрия. Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР). М., 1975. 342 с., ил., **6А1 К**; (Гл. ред.). Современные проблемы математики. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР). М., 1975. 296 с., ил., **7А1 К**; (Гл. ред.) Теория вероятностей. Математическая статистика. Теоретическая кибернетика.

Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР). М., 1976. 297 с., ил., **7А2 К**; (Гл. ред.) Современные проблемы математики. Т. 6. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР). М., 1976. 262 с., ил., **9А1 К**; (Гл. ред.) Проблемы геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР). М., 1975. 303 с., ил., **9А590 К**; Об одном интегральном уравнении из теории игр. «Banach Center Publ. Vol. 1. Proc. Conf., Zakopane, 1974». Warszawa, PWN, 1976, 83—88, **12Б574**; (Гл. ред.) Современные проблемы математики. Т. 9. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР.). М., 1976. 256 с., ил., ★ **2Б336 К**; (Гл. ред.) Алгебра. Топология. Геометрия. Т. 14. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР). М., 1976. 328 с., ил., ★ **6А1 К**; (Гл. ред.) Теория вероятностей. Математическая статистика. Теоретическая кибернетика. Т. 14. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР). М., 1977. 152 с., ил., ★ **7А2 К**; (Гл. ред.) Современные проблемы математики. Т. 8. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР). М., 1977. 310 с., ил., ★ **8А1 К**; (Гл. ред.) Математический анализ. Т. 14. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР). М., 1977, 209 с., ил., ★ **9А1 К**

— см. Аграчев А. А.

**Ганго** Е. А. см. Поволоцкий А. И.

**Гангрская** О. Г. см. Беляева Л. М.

**Гандель** Ю. В. О сведении одного класса парных интегральных уравнений к уравнению Фредгольма второго рода. В сб. «Вопр. мат. физ. и функц. анализа». Киев, «Наук. думка», 1976, 164—167, **8Б463**

**Ганев** Христо Г. От одного дискретизационного метода к одному новому методу укрупненных фрагментов в теории упругости. «Водни пробл. (НРБ)», 1976, 4, 50—67, ★ **7Б621**

**Ганева** М. см. Николов В.

**Ганеев** Р. М. Задача Трикоми для системы уравнений смешанного типа. Казан. ун-т. Казань, 1976. 15 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 мая 1976 г., № 1897—76 Деп.), **10Б333 ДЕП**; Задача Трикоми для системы уравнений смешанного типа с разными порядками вырождения из эллиптической и гиперболической подобластей. Казан. ун-т. Казань, 1976. 14 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 июня 1976 г., № 2282—76 Деп.), **10Б334 ДЕП**; Задача типа Геллерстедта для системы уравнений смешанного типа. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 70—79, ☆ **11Б432**

**Ганжа** Н. Г. см. Павловский В. Г.

**Ганзбург** М. И. Неравенства для целых функций конечной степени в симметрических пространствах. В сб. «Исслед. по теории функций многих веществ переменных». Ярославль, 1976, 22—33, ☆ **7Б260**; Некоторые неравенства для многочленов и целых функций конечной степени в симметричных пространствах. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 104—107, ☆ **9Б97**

— см. Брудный Ю. А.

**Ганиев** Х. Глобальный анализ структуры трехмерной грубой динамической системы без предельных циклов. В сб. «Динамика систем». Вып. 6. Горький, 1975, 46—55, **3Б216**; Синтез двумерной грубой системы с требуемой структурой. В сб. «Динамика систем». Вып. 7. Горький, 1975, 35—46, **7Б172**

**Ганитуллин** А. Х., Поляков Г. А., Неффа В. М. Методика моделирования параллельных вычислительных процессов для одного класса многопроцессорных ЭВМ с переменным во времени составом оборудования. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 1
Киев, 1977, 37—44, ★ **11В916**

**Ганиходжаев** Н. Н. Об одном классе дискретных неи
меримых разбиений. «Ўзсср Фанлар Акад. ахборо
ти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Се
физ.-мат. н.», 1975, № 4, 17—24, **3Б887**; О непреры
ных неизмеримых разбиениях пространства Лебе
«Ўзсср Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанла
сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, №
14—18, ☆ **2Б973**

— см. Винокуров В. Г.

**Ганиходжаев** Р. Н. Однородные квадратичные опера
торы, клинья, конусы (алгебраический аспект
«Ўзсср Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 197
№ 2, 3—5, **8Б688**

**Ганчарик** Л. П. см. Чеголин П. М.

**Ганчев** Г. см. Станилов Гр.

**Ганчев** Т. Я. см. Бакалов Г. М.

**Ганшин** Г. С. Простейший последовательный алгорит
поиска наибольшего значения дважды дифференциру
мой функции. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 6, 871-
872, **10Б820**; Оптимальные пассивные алгоритмы вы
числения наибольшего значения функций на отрезк
«Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 562-
571, ☆ **10Б1035**

**Гапоненко** А. Л. Об одном численном методе решени
трехмерных задач дифракции. «Ж. вычисл. мат.
мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 267—272, ★ **6Б986**

— см. Свешников А. Г.

**Гапоненко** В. Н. Парный интегрально-разностный оп
ратор с аннулирующимся символом в пространст
$L_p(-\infty, \infty)$. «Изв. высш. учеб. заведений. Матем
тика», 1976, № 5, 108—111, ★ **1Б734**

— см. Дыбин В. Б.

**Гапоненко** Г. Я. см. Лященко И. Н.

**Гапоненко** Л. П. $m$-аналог метода Зейделя для решени
нелинейных интегральных уравнений. В сб. «Числ. м
тоды анализа. Прикл. математика». Иркутск, 197
75—87, ☆ **6Б963**

— см. Бельтюков Б. А.

**Гапоненко** Н. П., Рябец Н. Н. Цепные дроби в си
тезе устройств частотной селекции на функционал
ных времязадающих элементах. В сб. «Цепные дро
и их применения». Киев, 1976, 48—49, ★ **8В7**

**Гапоненко** Ю. Л. Метод дискретной функции Грина дл
решения линейных некорректных задач. «Докл. А
СССР», 1976, **229**, № 2, 269—271, **11Б797**; Об одно
регуляризующем алгоритме для уравнения $Au=$
«Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 2, 51—5
**11Б1033**; Метод дискретной функции Грина для р
шения некорректных краевых задач. «Вестн. Мос
ун-та. Мат., мех.», 1977, № 1, 76—80, ★ **10Б4**

**Гапонов** В. А. Пакет подпрограмм быстрого преобраз
вания Фурье с приложениями к моделированию сл
чайных процессов. (Ин-т теплофиз. Сиб. отд. А
СССР. Препринт 14—76). Новосибирск, 1976. 20
ил. — На ротапринте, ☆ **4Б1051**

—, Томсонс Я. Я. Определение спектральной пло
ности непрерывного случайного процесса при неидеал
ной периодической дискретизации. В сб. «Алгоритм
обработки теплофиз. эксперимента». Новосибир
1975, 135—145, **7В243**; Определение спектральн
плотности непрерывного случайного процесса при н
равномерной дискретизации. В сб. «Алгоритмы о
работки теплофиз. эксперимента». Новосибирск, 19
146—154, **8В218**; Об одной модели стохастическ
дискретизации. В сб. «Тезисы докл. IX Всес. симп
«Методы представления и аппаратур. анализ случа
процессов и полей», Минск, 1976. Секц. 3.» Л., 19
72—77, **12В404**

**онов** Г. В. О применении метода симметрии в пло-
ой теории трещин. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976,
7, 159—160, **9Б372**; Применение метода симметрии
задаче о плоскости, ослабленной разрезом в фор-
дуги эллипса. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр.
-та. Мат., мех., астрон.) Л., 1976. 30 с.,
блиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 окт.
976 г., № 3764—76 Деп.), ☆ **3Б437 ДЕП**

**ошкин** В. Ф. Критерии усиленного закона больших
сел для классов стационарных процессов и одно-
дных случайных полей. «Докл. АН СССР», 1975,
3, № 5, 1044—1047, **1В41**; Сходимость рядов, свя-
нных со стационарными последовательностями.
Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 6, 1366—
92, **5Б59**; О необходимых условиях сходимости ря-
в $\Sigma a_n S_n$ для одинаково распределенных незави-
мых случайных величин. «Мат. заметки», 1976, **20**,
4, 529—536, ★ **2В26**; Точные оценки скорости
одимости в усиленном законе больших чисел для
ассов стационарных в широком смысле последова-
льностей и процессов. «Успехи мат. наук», 1976, **31**,
5, 233—234, ★ **4В25**; Оценки скорости сходимости
усиленном законе больших чисел в зависимости от
орости убывания корреляционной функции или
ектральной меры стационарного процесса. В сб.
р. XXV Науч.-техн. конф. Секц. мат.» Моск. ин-т
диотехн., электрон. и автоматики. М., 1976, 9—15,
блиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв.
77 г., № 307—77 Деп.), ★ **5В9 ДЕП**

**ев** К. Г. Об одном методе решения инвариантных
риационных задач. В сб. «Пробл. аналит. мех.,
орий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 109—
2, **1Б459**

**ев** Ф. М. К вопросу оптимизации схем программ.
сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 35. Таш-
нт, 1975, 204—208, **6В829**; О допустимо-термальной
вивалентности схем программ. В сб. «Вопр. вычисл.
прикл. мат.». Вып. 37. Ташкент, 1975, 128—137,
**830**

**ков** Г. А. Пути совершенствования математическо-
образования инженерных кадров. В сб. «Пробл.
еподав. мат. в вузах». Вып. 5. М., «Высш. шко-
», 1975, 29—32, **7А39**

**ащенко** Р. И. см. Раик А. Е.

**ащенко** Ф. Г., Кириченко Н. Ф. Исследование
дач по практической устойчивости и стабилизации
ижения. «Изв. АН СССР. Мех. тверд. тела», 1975,
6, 15—24, **4Б253**

м. Кириченко Н. Ф.

**ащук** И. Н. Вычисление критических усилий для ор-
тропной пластинки, сжатой в одном направлении.
сб. «Числен. анализ». Киев, 1975, 30—36, **8Б1158**

**бер** Е. В. см. Маматов Ю. А.

**ов** Г. К. Интуиционистский анализ и промежуточ-
е логики. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 6, 1245—
47, **4А46**

**ев** Ф. А., Гончаров С. А., Жидков Е. П.,
узынин И. В., Хоромский Б. Н., Ямале-
Р. М. Численное решение задач на собственные
ачения для интегро-дифференциальных уравнений в
рии ядра. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение
—8751). Дубна, 1975. 24 с., ил. — На ротапринте,
**902 К**; Численное решение задач на собственные зна-
ния для интегро-дифференциальных уравнений в тео-
й ядра. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**,
2, 407—419, ★ **9Б1075**

**т** В. П. см. Балтаг И. А.

**фуллина** Р. Л. О распределении дробных долей
тричной показательной функции. В сб. «Исслед. по
икл. мат.» Вып. 3. Казань, Казан. ун-т, 1975,
—59, **3А149**

**Гаркавенко** С. И. Об одном методе устранения контуров в графе, представляющем сложную систему. В сб. «Динамика систем». Вып. 9. Горький, 1976, 116—124, **11В477**

—, Сагунов В. И. О диагностике неисправностей в непрерывных объектах. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 177—185, ★ **1В539**; О доопределении минимальной совокупности точек контроля с целью поиска неисправностей произвольной кратности в непрерывных объектах диагностирования. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 7, 175—179, ☆ **10В429**

**Гаркави** А. Л. Аппроксимативные центры и сети множества в линейном нормированном пространстве. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 107—112, ☆ **11Б701**

**Гарлэнд** С. (Garland S. J.), Лакхэм Д. (Luckman D. C.). Стандартные схемы, рекурсивные схемы и формальным языки. В сб. «Кибернет. сб.» Вып. 13. М., «Мир.», 1976, 73—119, ☆ **4В747**

**Гармаш** В. А. Двухкаскадные неблокирующие схемы коммутации. В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.» М., «Наука», 1975, 171—175, **1В422**

—, Шмелев В. А., Шершуков В. Д. Построение устройств контактной коммутации сигналов низкого уровня. В сб. «Теория телеграфика и информац. сети». М., «Наука», 1977, 156—163, ★ **12В725**

— см. Веников Г. В.

**Гармаш** И. И., Казаков Б. С. Поиск на $l$-стороннем графе. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-т организ. и техн. упр.», 1975, вып. 3(21), 48—51, **7В451**; Организация обработки многопризначной информации. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-т организ. и техн. упр.», 1975, вып. 3(21), 38—47, **8В830**

**Гармаш** Н. С. Определение длин образующих отсека гиперболического параболоида. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 70—72, ★ **3А597**

— см. Кислоокий В. Н.

**Гармус** Т. Б. см. Вальтерис С. Э.

**Гарусин** М. И., Каплинский А. И. О формировании адаптивных алгоритмов оптимизации псевдобулевых функций на основе метода локального улучшения. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 96—104, ☆ **1В273**

**Гаручава** Д. Г., Берекашвили Т. В., Кадагишвили Л. Г. Ошибки установочного субсенсорного восприятия с точки зрения теории концептуального интеллекта. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 96—99, ★ **2В916**

—, Дудучава А. В., Квривишвили Р. А., Кочладзе З. Ю., Месоед И. А., Чкуасели Н. Ф. Применение концептуального метода к задаче распознавания графических символов. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 217—218, ☆ **2В942**

— см. Берекашвили Т. В.

— см. Далакишвили Т. О.

**Гасанов** А. М. Тернарные полугруппы непрерывных отображений метрических пространств. Ин-т Мат. и Мех. АН АзССР. Баку, 1975. 43 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 окт. 1975 г., № 3092—75 Деп.), **3А516 ДЕП**; Тернарные полугруппы непрерывных отображений. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вə ријазијјат елмлəри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 52—56, ★ 2А198; О тернарных полугруппах непрерывных отображений топологических пространств. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1976. 31 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 293—77 Деп.), ★ 6А153 ДЕП; О тернарных полугруппах топологических отображений. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1976. 27 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 294—77 Деп.), ☆ 6А154 ДЕП

**Гасанов** Г. М. О приближении линейного интегрального уравнения методом интерполирования. «Мə'рузəлəр. АзССР Елмлəр Акад. Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 6, 3—6, **1Б903**; Приближение локально-монотонных функций линейными положительными операторами в *L*. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 112—115, ★ **10Б100**

—, Попов Васил А. Приближение локально монотонных функций линейными положительными операторами в *L* и его применение для оценки погрешности метода коллокации. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 1, 75—81, ★ **2Б61**

**Гасанов** К. К. см. Ахмедов К. Т.

**Гасанов** М. Г. Смешанная задача для гиперболического уравнения с малым параметром, вырождающегося на начальной плоскости. «Елми əсəрлəр. Азəрб. унив. Физ.-ријазијјат елмлəри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 3—10, ★ **2Б322**

— см. Мурадов Р. И.

**Гасанов** М. И. Об одной обратной задаче для гиперболического уравнения второго порядка. «Елми əсəрлəр. Азəрб. нефт вə кимја инст., Уч. зап. Азерб. ин-та нефти и химии», 1976, сер. 9, № 3, 36—41, **12Б293**

**Гасанов** Ф. М. Применение интегральных уравнений для решения задач дифракции на прозрачных периодических структурах. «АзССР Елмлəр Акад. хəбəрлəри. Физ.-техн. вə ријазијјат елмлəри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 6, 128—133, ★ **11Б553**

— см. Ильинский А. С.

**Гасилов** В. Л. Реализация оптимальных программ в автоматических системах. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1975, вып. 20, 87—100, **9Б731**

**Гаспарян** Г. С. см. Мкртчян С. О.

**Гаспарян** К. В. см. Григорьян Ю. Г.

**Гаспарян** С. А. см. Занкин Ю. Г.

**Гаспарян** Ю. М. К информационному аспекту исследования надежности сложных систем.«Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 1976, вып. 2, 77—73, ★ **1В313**

— см. Аракелян С. Б.

**Гаспер** Б. С., Стрижков А. В. Увеличение точности при немодульном умножении. Частное решение. Моск. ин-т электрон. техники. М., 1976. 6 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 марта 1976 г., № 883—76 Деп.), **7В773 ДЕП**; Метод организации ввода числовой информации в непозиционной системе счисления. Моск. ин-т электрон. и техн. М., 1976. 7 с., ил. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 апр. 1976 г., № 1112—76 Деп.), **8В753 ДЕП**

**Гастев** В. А. К вопросу об общем решении трехмерной задачи теории упругости. «Сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-та», 1975, вып. 7, 5—16, **6Б450**

**Гасумов** Г. М. Об одной нелинейной граничной задаче эллиптических уравнений в связно-составной области. «Елми əсəрлəр. Азəрб. унив. Физ.-ријазијјат елмлəри сер. Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, №
57—65, **8Б365**

**Гасымов** М. Г. Разложение по собственным функци
несамосопряженного дифференциального операто
второго порядка с особенностью в нуле. «Тр. Ле
школы по спектр. теории операторов и теории пре
ставления групп, 1968». Баку, «Элм», 1975, 20—
**2Б728**; Об одной новой спектральной задаче. «Дифф
ренц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 23—28, ★ **6Б6**
О разрешимости краевых задач для одного кла
операторно-дифференциальных уравнений. «До
АН СССР», 1977, **235**, № 3, 505—508, ★ **12Б868**

—, Джабиев Т. Т. Определение системы дифферен
альных уравнений Дирака по двум спектрам. «
Летн. школы по спектр. теории операторов и теор
представления групп, 1968». Баку, «Элм», 1975, 46—
**2Б734**

—, Магеррамов А. М. О существовании оператор
преобразования для дифференциальных уравнен
высокого порядка, полиномиально зависящих от
раметра. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 2, 259—2
★ **11Б772**

—, Мехтиев И. Г. Кратная полнота систем анали
ческих функций. В сб. «Спектральн. теория опера
ров». Баку, «Элм», 1977, 70—82, ★ **11Б106**

—, Мустафаев Б. А. Об обратной задаче теор
рассеяния для ангармонического уравнения на по
оси. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 1, 11—
**9Б615**

— см. Еругин Н. П.

**Гатабон** В. Д. Об одной краевой задаче для систе
уравнений составного типа второго порядка. «Ди
ференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 290—2
☆ **6Б355**

**Гатапов** В. Г. см. Валиулин А. Н.

**Гатауллин** Т. М. Асимптотика фундаментального ре
ния эллиптического уравнения по комплексному
раметру. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 3, 377—3
☆ **7Б486**

**Гаткин** Н. Г., Калюжный А. Я., Красный Л.
Непараметрические методы обработки гидроакусти
ской информации. «Тр. 6-й Всес. школы-семинара
стат. гидроакустике». Новосибирск, 1975, 328—3
**7В222**

— см. Белоусов А. А.

**Гатун** А. П., Гихман И. И. Управляемые стохасти
ские дифференциальные уравнения без последств
«Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 19
вып. 5, 14—21, ★ **12В121**

**Гатун** В. П., Ежов И. И. Об одном классе неоднор
ных процессов с независимыми приращениями с г
ницей. Донецк. политехн. ин-т. Донецк, 1975. 6
библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 я
1976 г., № 208—76 Деп.), **6В88 ДЕП**

— см. Бандура В. Н.

**Гаусс** К. Ф. Пояснение возможности построения с
надцатиугольника (представлено и прочитано в К
ференции 21 июня 1801 г.). В сб. «Истор.-мат. исс
дования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 285—2
**11А28**

**Гафиятуллин** Р. Х. см. Каретный О. Я.

**Гафоров** А. О быстроте суммируемости методом Ри
кратных рядов Фурье и сопряженных к ним триго
метрических рядов функций, мера непрерывности
торых задана модулями непрерывности. «Докл. Ак
Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1
**20**, № 2, 3—9, ★ **10Б93**

— см. Субханкулов М. А.

**Гафт** Л. Ш., Ломовацкий Г. И., Дуби
ский А. М., Комарова Е. М., Емченко Н.
Математические методы определения эффективно
деятельности научно-исследовательских организа

В сб. «Автоматизир. системы упр. пром. предприятиями». Киев, 1975, 88—99, **9В356**

**фт** М. Г. см. Емельянов С. В.

**фуров** А. А. см. Эм В. С.

**фуров** М. У. Некоторые глобальные теоремы для сумм независимых случайных величин без предположения существования моментов третьего порядка. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 63—75, **3В25**

**хович** А. С. Операционное исчисление функций с неинтегрируемой особенностью в нуле. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1977. 17 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 июня 1977 г., № 2238—77 Деп.), ☆ **10Б16 ДЕП**; Операционное исчисление быстрорастущих функций с неинтегрируемой особенностью в нуле. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ. мех.»). Минск, 1977. 17 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1977 г., № 2824—77 Деп.), ☆ **12В818 ДЕП**

**ачев** М. Г. см. Шинев Х. Д.

**чечиладзе** Т. Г., Киртадзе Г. Ш. Об одной возможной интерпретации принципа отрицательной энтропии информации. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 5, 226—231, ☆ **2В553**

**чечиладзе** Р. И., Майсаиа О. И. Условие дополнительности для граничноконтактных задач теории упругости и моментной теории упругости. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 2, 293—296, ★ **9Б519**

**ашимов** А. Т. Разностный метод решения задачи Коши для абстрактных уравнений. «АзССР Елмләр Акад хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 17—23, **4Б1011**; Конечно-разностный метод решения задачи Коши для эволюционных уравнений шредингерового и гиперболического типа и их приложения. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975, 46 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 июня 1975 г., № 1584—75 Деп.), ★ **2Б1098 ДЕП**

**аюбов** Г. Н., Ильхамов У. Связи между парами изометричных поверхностей в $E_3$ и однозначная определенность в $E_3$ и $L_3$. «[Тр.] Ташкент. политехн. ин-та», 1975, вып. 143, 50—58, **12А819**

**аюбова** К. Н. Существование минимальной поверхности с заданной функцией главных радиусов кривизны. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 86—89, ☆ **4А684**

**вазава** Д. К. О задаче Коши для одного квазилинейного вырождающегося уравнения. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 29—35, ★ **6Б308**

**вазава** Д. С. Построение оптимальных связывающих деревьев для проводных электрических цепей. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем». Л., 1976, 22—25, **7В434**

**ванцеладзе** Л. Г. Об асимптотическом поведении мощности критериев типа хи-квадрат. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 285—288, **8В159**

**варадзе** М. И. Банаховы пространства аналитических функций и соответствующие пространства гармонических функций. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1975, **А10** (158), 23—33, **3Б708**; Об одном классе пространств аналитических функций на полидисках. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 2, 293—296, **5Б145**; Об одном классе пространств аналитических функций. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 141—150, ☆ **6Б594**

**зарамия** А. А. К теории частичных уравновешенных тождеств первого рода на квазигруппах. «Сакартвелос сасопло-самеурнео институтис шромеби, Тр. Груз. с.-х. ин-та», 1975, **17**, ч. 2, 181—189, **11А319**; Частичные уравновешенные тождества длины пять на квазигруппах. «Сакартвелос сасопло-самеурнео институтис шромеби, Тр. Груз. с.-х. ин-та», 1975, **17**, ч. 2, 191—203, **11А320**; О квазиавтоморфизмах групп. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 82—87, ☆ **8А283**

— см. Белоусов В. Д.

**Гвишиани** А. Д. Задача интегральной геометрии на группе $P_n(k)$ и ее приложение к теории представлений. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 3, 76—77, ☆ **1Б877**

**Гвоздев** Н. И., Кочнев Л. В. Об одном подходе к совершенствованию организационной структуры управления. В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. 9. Томск, 1975, 3—12, ☆ **5В536**

**Гвоздев** С. Е. Об одном обобщении задачи о ранце. В сб. «Управляемые системы». Вып. 15. Новосибирск, 1976, 16—31, ☆ **6В599**

**Гвоздович** Н. В. см. Дадаян А. А.

**Гдалевич** С. С. Использование двойственных оценок для решения нелинейных дискретных задач. В сб. «Экон.-мат. модели и методы в организ. и планир. на предприятиях». М., 1975, 43—47, **8В709**; Алгоритм решения блочных задач линейного программирования. Ин-т соц.-экон. пробл. АН СССР. Л., 1976. 22 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4105—76 Деп.), ★ **3В633 ДЕП**

**Геворгян** В. В. см. Рыжов Н. Н.

**Геворкян** Д. Н., Аветисян А. М., Тигранян Г. А. К вопросу о построении кодов с исправлением двух ошибок в метрике Хэмминга над полями Галуа. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 3. Куйбышев, 1975, 19—21, **3В685**

—, Оганесян С. Ш., Таирян В. И., Ягджян В. Г. Построение кодов для коррекции сплошных всплесков ошибок в асимметрическом канале. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 49—50, **2В644**

—, Таирян В. И., Хачатрян Г. Г. Синтез кодов с произвольным основанием для коррекции пачек ошибок в асимметричном канале. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 51—53, **3В690**

— см. Варшамов Р. Р.

**Геворкян** Э. В. Метод Боголюбова в квантовой теории кристалла с многочастичным взаимодействием. «Теор. и мат. физ.», 1976, **26**, № 2, 282—287, **6Б514**

**Геворкян** Ю. Л. К теории расположения подпространств в нормированных пространствах. В сб. «Мат. исследования». Вып. 42. Кишинев, «Штиинца», 1976, 13—33, **9Б522**; Об устойчивости базиса относительно сдвигов. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория операторов в линейн. пространствах». М., 1976, 161—167, **12Б619**

**Гегелиа** Т. П. см. Купрадзе В. Д.

**Гегель** Г. Н. О построении кубатурных формул, точных для многочленов шестой степени от *x*, *y* и содержащих одиннадцать узлов. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1975, вып. 476, 51—58, **5Б1051**; Построение кубатурных формул, точных для многочленов четвертой степени от *x*, *y*, *z*. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1975, вып. 476, 59—66, **5Б1052**

**Гегов** Емил. Метод прогнозирования состояния объектов управления при помощи синтеза заданного оператора экстраполяции. Метод за прогнозиране на състоянието на обектите за управление чрез синтез на зададен оператор за екстраполация. «Техн. мисъл», 1976, 13, № 5, 9—13, 2, 4, 6, ★ **6Б1034**

**Гезенцвей** А. М., Фомин Б. В. Управление потоками на графе. В сб. «Синтез алгоритмов сложн. систем». Вып. 2. Таганрог, 1976, 169—175, **12В929**

**Гезь** И. Ф. О шеститочечных двусторонних формулах типа Рунге — Кутта. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 20—26, ★ **3Б867**

— см. Лященко Н. Я.

**Гейдаров** Т. Г. Об оценке структурной функции стационарного случайного процесса. В сб. «Вопр. мат. кибернет. и прикл. мат.» Вып. 1. Баку, «Элм», 1975, 117—124, **12В321**

**Гейдельман** Р. М. О поверхностях, несущих сопряженные $k$-ткани. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 11, 101—104, ★ **6А538**

**Гейдт** В. В. К задаче восстановления индикатриссы излучения и рельефа по его фотоизображениям. В сб. «Некоррект. задачи мат. и физ. и пробл. интерпретации геофиз. наблюдений». Новосибирск, 1976, 33—45, ☆ **10Б522**

**Гейлер** В. А. О слабой сходимости последовательности мер. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 20—23, **2Б787**

—, Даниленко И. Ф., Чучаев И. И. Методы борнологий в упорядоченных топологических векторных пространствах. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 501—509, **2Б540**

**Гейликман** А. И., Матов Е. И. Определение площадей, объемов и масс при учете вероятностных характеристик определяющих параметров. В сб. «Технол. машиностроения». Вып. 36. Тула, 1974, 104—111, **1В409**

**Гейн** А. Г. Полумодулярные алгебры Ли. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 243—248, **11А362**

**Гейци** И. И. см. Романов А. К.

**Гелдиашвили** Н. И. см. Джавахишвили И. Н.

— см. Квиташвили А. А.

**Гелиг** А. Х., Морговский Ю. Я. Импульсные системы с частотно-фазовым преобразованием. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 74—80, **9Б250**; Устойчивость в целом систем с неавтономным формированием импульсов и фазовой модуляцией первого рода. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 10, 41—47, ★ **3Б302**; Устойчивость стационарного состояния систем с неавтономным формированием импульсов и фазовой модуляцией 2-го рода. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 63—69, ★ **3Б303**

— см. Блягоз З. У.

**Геллер** Е. С., Кремянский В. И., Тюхтин В. С., Урсул А. Д. Философские вопросы кибернетики. В сб. «Филос. вопр. естествозн. Ч. 2». М., 1976, 175—246, ☆ **4А3**

**Геловани** В. А., Егоров В. А., Митрофанов В. Б., Пионтковский А. А. Исследование влияния управления на глобальную модель Форрестера. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 31. М., «Наука», 1976, 187—224, **6В769**

**Гельман** А. Е. О поведении суммы одного степенного ряда. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика», Л., 1976, 27—29, **11Б90**; О прогнозировании процессов. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.» Л., 1977, 26—28, ★ **6Б1002**; Один метод отыскания периодических решений автономных систем дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 5, 949—950, ★ **11Б236**

**Гельман** Б. Д. Топологическая характеристика многозначных отображений в банаховом пространстве. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 16, 17—23, **8А697**

**Гельман** Е. А. см. Вольперт А. И.

**Гельтман** Л. С. Оптимизация процесса исследования перспективных территорий. «Тр. Всес. н.-и. геол. ин-та», 1975, **223**, 100—112, **9В633**

**Гельфанд** А. В. Определяющие соотношения симметрических и знакопеременных групп, соответствующие некоторым их факторизациям циклическими подгруппами. «Уч. зап. Перм. ун-т», 1975, № 343, 3—28, ☆ **4А157**; Некоторые оценки индекса центра в FIZ-группе. «Уч. зап. Перм. ун-т», 1975, № 343, 29—45, ☆ **4А194**

**Гельфанд** А. М. см. Шенброт И. М.

**Гельфанд** И. М., Губерман Ш. А., Жидков М. П., Калецкая М. С., Кейлис-Борок В. И., Ранцман Е. Я., Ротвайн И. М. Прогноз места возникновения сильных землетрясений как задача распознавания. В сб. «Моделир. обуч. и поведения». М., «Наука», 1975, 18—25, **5В1219**

—, Дикий Л. А. Асимптотика резольвенты штурм — лиувиллевских уравнений и алгебра уравнений Кортевега — де Фриза. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 67—100, **3Б792**; Структура алгебры Ли в формальном вариационном исчислении. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 18—25, **7Б939**; Дробные степени операторов и гамильтоновы системы. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 4, 13—29, ★ **3Б763**; Резольвента и гамильтоновы системы. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 2, 11—27, ★ **11Б801**

—, Лосик М. В. Вычисление характеристических классов комбинаторных векторных расслоений. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 99). М., 1976. 64 с., ☆ **1А543**

—, Манин Ю. И., Шубин М. А. Скобки Пуассона и ядро вариационной производной в формальном вариационном исчислении. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 4, 30—34, ★ **4А371**; Нелинейные уравнения в частных производных и гамильтоновы структуры. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 209—210, ☆ **12Б996**

—, Пономарев В. А. Структуры, представления и связанные с ними алгебры. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 71—88, ★ **3А259**; Структуры, представления и связанные с ними алгебры. II. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 85—106, ★ **6А229**

— см. Александров П. С.

— см. Бернштейн И. Н.

— см. Вершик А. М.

— см. Габриэлов А. М.

**Гельфанд** М. А. Некоторые достаточные условия оптимальности в минимаксных задачах математического программирования. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд. Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 17—23, ☆ **1В624**

**Гельфанд** М. С. О центре симметрии одного типа поверхностей третьего порядка. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 65, 86—91, **10А389**

**Гельфанд** С. И. см. Бернштейн И. Н.

**Гельфандбейн** Я. И. см. Вишняков Н. А.

**Гельфер** Е. С., Гельфер С. А. Экстремальные задачи в некоторых классах целых функций экспоненциального типа. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 532—539, **11Б192**

**Гельфер** С. А. О многолистных функциях конечного порядка. В сб. «Некотор. вопр. теории функций комплекс. переменного». Горьков. ун-т. Горький, 1976, 21—27, библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 сент. 1976 г., № 3456—76 Деп.), ★ **2Б121 ДЕП**; О $p$-листных функциях. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 5, 15—24, ★ **12Б104**

— см. Гельфер Е. С.

**Гельфман** Б. Ш. Реализация входного языка Авто-Аналитика на ЭВМ БЭСМ-6. В сб. «Вопр. программир. и автоматиз. проектир.» Вып. 3. Томск, Томск. ун-т, 1977, 110—116, ☆ **11В983**

**Гельфонд** А. О. Некоторые впечатления о научной поездке в Германию в 1930 г. В сб. «Истор.-мат. исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 246—251, ★ **11А41**

**мст** В. К. см. Бажбауэр Я. Ф.
см. Гемсте С. В.

**мсте** С. В., Гемст В. К., Милейка И. Я. Алго-
ритм обработки результатов по шахтам. «Сб. алгорит-
мов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига,
1975, 33—38, **6В1002**

**нделев** Г. М. О подходах к оценке качества про-
грамм. «Управляющие системы и машины», 1977,
№ 3, 51—56, ★ **11В953**

**ндлер** М. Б., Гик Е. Я. Минимизация определяющих
ориентированных сетей с произвольными пропускны-
ми способностями дуг. «Автоматика и телемеханика»,
1975, № 6, 85—94, **2В531**; Независимые множества
ребер в сетях лестничного типа. В сб. «Исслед. по
дискрет. оптимиз.». М., «Наука», 1976, 364—382,
**10В427**

Рубчинский А. А. Функциональные цепи. II.
«Автоматика и телемеханика», 1976, № 1, 5—11,
**5В538**

см. Гик Е. Я.

**нев** В. Н. Решение внутренней краевой задачи Ди-
рихле посредством гармонических полиномов. Реше-
ние на вътрешната гранична задача на Дирихле по-
средством хармонични полиноми. «Изв. ВМЕИ «Ле-
нин», 1975, **34**, № 8, 139—147, **5Б1033**; Примечание о
бесконечных системах. «Годишн. Висш. учебни завед.
Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на ВТУЗ по мат.»],
1974(1975), **10**, № 1, 95—101, **11Б1317**

**нев** Д. Ж. Об отыскании оптимального управления в
линейных задачах с краевыми условиями общего ви-
да. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис мо-
амбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 3, 557—560,
**10Б485**

**нелес** А. З. Лексикографический анализ и структура
матрицы перехода в синтаксическом анализаторе
транслятора АЛМО/АСВТ. «Тр. Ин-та электрон.
управл. машин», 1974, вып. 39, 28—30, **1В1144**; Ана-
лизатор оператора FORMAT в трансляторе
ФОРТРАН/АСВТ. «Тр. Ин-та электрон. управл. ма-
шин», 1974, вып. 39, 31—33, **1В1145**; Программа выбо-
рочного чтения модулей. «Тр. Ин-та электрон. управл.
машин», 1975, вып. 52, 53—56, **9В779**

см. Иткин Л. К.

**нерозов** В. Л. см. Верещагин А. Ф.

см. Попов Е. П.

**нин** М. А., Романовский И. В. Оптимальное
горячее резервирование с ограничениями. (Редколле-
гия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»).
Л., 1977. 16 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в
ВИНИТИ 8 июня 1977 г., № 2279—77 Деп.),
☆ **10В547 ДЕП**

**нинсон** Б. А. см. Березовский Б. А.

**нис** И. Л., Крылов Н. В. Пример управляемого
одномерного процесса. «Теория вероятностей и ее
применения», 1976, **21**, № 1, 147—151, **8В91**

**нис** Я. Г., Нечаев Б. Я. Поведение сложной си-
стемы, описываемое полумарковским процессом с
конечным числом состояний. «Изв. АН СССР. Техн.
кибернетика», 1976, № 1, 76—84, **6В73**

**нкин** А. А. см. Путятин Е. П.

**нов** Георги К. О шпехтовости некоторых многооб-
разий ассоциативных алгебр над полем характери-
стики нуль. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 7,
939—941, ★ **3А229**; Многообразия алгебр Ли.
Многообразия от алгебри на Ли. «Мат. и математич.
образов». София, БАН, 1976, 135—138, ★ **11А317**

**нова** И. Алгоритм распределения материального ре-
урса при заданных потребностях и приоритетах. Ал-
оритъм за разпределение на материален ресурс по
зададени потребности и приоритети. «АСУ (НРБ)»,
976, **9**, № 5-6, 44—50, ★ **12В1054**

**нчев** Г. см. Варсамов К.

**Геодаков** Н. А. Сходимость в малом итераций метода Хэвиленда — Левина решения уравнения Больцмана. В сб. «Аэродинамика разреж. газов». Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 37—46, **8Б583**

**Геозалов** Я. И., Искендер-заде З. А. Необходимое и достаточное условие нейтральности системы второго порядка. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 6, 3—6, **7Б171**; Об устойчивости систем третьего порядка. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 6, 18—22, ★ **10Б266**

**Геокчян** А. А. см. Даниелян Э. А.

**Геолецян** Г. Г. Об оптимальных размещениях и их свойствах. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **61**, № 2, 65—69, **7В429**

— см. Маркосян С. Е.

**Георгиев** Г., Игнат М. О некоторых обобщениях квазитвердых движений в гидродинамике. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **244**, 82—91, **3А875**

— см. Недялков И.

**Георгиев** Н. Н. Исследование одного нелинейного дифференциального уравнения третьего порядка. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 1, 17—19, **8Б247**

**Георгиева** Н. В. Об одной возвратной рекурсивной схеме. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 6, 723—725, **3А54**

**Георгиева** Н. Ц. Метод вариации параметров и исследование переходного процесса в одной нелинейной системе. Метод на вариациите на параметрите и изследване преходния процес при една нелинейна система. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 2, 91—96, **9Б242**

— см. Вагин В. Н.

**Георгиева** П. И. см. Тодоринов С. А.

**Георгиевский** В. В. Методы построения и свойства матриц взаимно двойственных сетей. Караганд. политехн. ин-т. Караганда, 1976. 14 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ЦНИЭИуголь 23 дек. 1976 г., № 841), ★ **6В484 ДЕП**

**Гера** Б. В. см. Зозуляк Ю. Д.

**Гералавичюс** Вайдевутис. Достижимость равновесия в динамических моделях потребления при помощи капитальных вложений. В сб. «Мат. методы в соц. науках». Вып. 7. Вильнюс, 1976, 69—91, **6В743**

**Геранин** В. А. КПФ эквивалент теоремы Винера — Хинчина для неоднородного нестационарного случайного волнового поля. «Тр. 6-ой Всес. школы-семинара по стат. гидроакустике». Новосибирск, 1975, 109—121, **7В233**

—, Продеус А. Н., Симонова Г. Д., Шлякцу М. И. Анализ влияния негауссовости на точность спектрометрии стационарных случайных процессов. «Автометрия», 1976, № 5, 51—58, ★ **4В299**

—, —, Шоцкий Б. И. Спектр реверберации моря как нестационарного случайного процесса. «Тр. 6-ой Всес. школы-семинара по стат. гидроакустике». Новосибирск, 1975, 220—224, **7В242**

—, Симонова Г. Д. Анализ влияния квантования по уровню на погрешности спектрометрии стационарных случайных процессов. В сб. «Тезисы докл. IX Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей, Минск, 1976. Секц. 1». Л., 1976, 98—102, **11В268**

— см. Артеменко Э. А.

— см. Вишнякова Н. Н.

**Герасименко** Е. П. см. Бойко В. Н.

**Герасименко** М. Д. Уравнивание ориентированных направлений на ЭВМ коррелатным способом приближений. Дальневост. ун-т. Владивосток, 1977. 6 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 июля 1977 г., № 2938—77 Деп.), ★ **11Б1128 ДЕП**

**Герасименко** Р. Т., Шпильберг А. Я. Синтез линейных автоматных фильтров. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 12. Киев, «Наук. думка», 1976, 40—41, ☆ **5В385**

— см. Васильев В. Г.

**Герасименко** Т. М., Забродский В. А. Синтез иерархической структуры управления производственной системой (часть II). «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 9, 3—13, ★ **7В818**

**Герасимов** Б. П., Гордиенко В. М., Калачинская И. С., Сухоруков А. П. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 63). М., 1976. 32 с., ил., — На ротапринте, **11Б1160**

**Герасимов** В. Н. Дистрибутивные решетки подпространств и проблема равенства для алгебр с одним соотношением. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 4, 384—435, ☆ **8А306**

—, Марчук Ю. Н. Современное состояние машинного перевода. В сб. «Маш. пер. и автоматиз. информ. процессов». М., 1975, 5—17, **6В1107**

**Герасимов** Н. Н. см. Горицкий Ю. А.

**Герасимов** С. Ф. Об одном классе базисов в пространствах $L^p$. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 65—83, **4Б74**

**Герасимова** Г. Н., Матвеева Л. В., Рагулин П. Г. Алгоритм построения упорядоченного дерева. «Тр. Дальневост. политехн. ин-та», 1975, 105, 100—109, **5В953**

**Герасимова** Е. И. О некоторых соотношениях, включающих величину $[i, j]m_1, m_2$. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 21—23, **9А173**

**Герасимова** Т., Ермакова Н., Житомирский В. Программы по численным методам алгебры. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «НАИРИ». Свердловск, 1975, 13—17, **7В866**

**Герасимович** Т. А. см. Василенко А. Н.

**Гераскин** О. Т., Гераскина Г. В. Программа проверки на согласование статистического распределения с нормальным распределением для системы $n$ случайных величин. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 73—82, **6В1033**

**Гераскина** Г. В. см. Гераскин О. Т.

**Герастовский** П. А. см. Белов В. А.

**Геращенко** Е. И. Системы автоматического регулирования с переменной структурой. В сб. «Девятая летняя мат. школа». Киев, «Наук. думка», 1976, 21—41, ☆ **3Б306**

—, Геращенко С. М. Метод разделения движений и оптимизация нелинейных систем. М., «Наука», 1975. 296 с., ил., **5Б980 К**

**Геращенко** С. М., Гумерова Р. Х. О методе тяжелого шарика в задачах оптимизации. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1975, вып. 20, 101—116, **8Б1086**

— см. Геращенко Е. И.

**Гербали** С. Н. (Гербалі С. М.) см. Попов В. А.

**Гергей** Й. Один метод решения систем нелинейных уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 776—778, **10Б814**; Метод решения систем нелинейных уравнений. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 4. Новосибирск, 1976, 71—74, ☆ **3Б844**

**Гергей** Т., Вершинин К. П. Основы доказательства по аналогии. «Kőzp. fiz. kut. intéz. [Publs]», 1975, № 79, 14 с., **11А121**

—, Кудрявцева С. П. Описание одного класса задач предварительной обработки данных. Описування одного класу задач попередньої обробки даних. «Автоматика» (Київ), 1975, № 6, 9—12, **6В1011**

— см. Андрека Х.

**Гердт** В. П., Мещеряков В. А. Локальный вид решения уравнений Чу — Лоу. «Теор. и мат. физ. 1975, **24**, № 2, 155—163, **1Б439**

**Герлейн** О. В. Инвариантные линейные статистически выводы. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Ма ин-та АН СССР», 1975, **53**, 101—106, **3В176**

—, Каган А. М. Методы гильбертова пространства классических задачах математической статистик «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та А СССР», 1975, **53**, 64—100, **3В175**

**Герловин** Э. Л., Срогович Е. Б. Проектирование надежных трубопроводных систем как задача чебышевского приближения. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т 1976, вып. 120, 112—117, ★ **11В875**

— см. Боревич З. И.

— см. Воронова Т. В.

**Герман** Д. Я., Трубникова Е. Н. Сравнительны анализ некоторых алгоритмов дискретизации по времени нормальных стационарных марковских процессов. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1975(1976), № 210, 7—11, **7В239**

**Герман** Э. И., Малышенко А. М., Чудинов В. Н. Ямпольский В. З. Многоцелевое перспективно планирование учебного процесса вуза. В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. 8. Томск, 1974, 84—104, **1В128**

— см. Ямпольский В. З.

**Германов** О. С. О движениях в пространствах Вейля «Тр. Геометр. семинара. Казан. ун-т», 1976, вып. 9 26—31, ☆ **2А752**

**Гермаш** А. Н. Об оценке величины текущего запаса некоторых системах управления запасами. «Сб. науч тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 105—112 **12В893**

**Гермейер** Ю. Б. Образование целей в задачах с векторным критерием (тезисы)]. «Изв. АН СССР. Техн кибернет.», 1976, № 4, 3—13, ★ **1В592**; Игры с непротивоположными интересами. М., «Наука», 1976 328 с., ил., ☆ **4В587 К**

**Гермогенова** Т, А. О полноте системы собственных функций характеристического уравнения теории переноса. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 103). М., 1976. 55 с., ☆ **3Б694**

—, Шулая Д. А. О характеристическом уравнении теории переноса излучения. «Докл. АН СССР», 1976 **231**, № 4, 841—844, ★ **5Б284**

**Гернет** В. Д. см. Комяк В. М.

— см. Туранов Н. Т.

**Гернет** Е. Д. см. Бугаев Н. Н.

**Геронимус** А. Ю. Влияние лага на темп экономического роста в макроэкономической модели. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 6, 1082—1090, **5В787**

**Геронимус** Б. Л., Шлефрин В. И. Оптимизация транзитного и складского снабжения. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 6, 1199—1203, **4В684**

**Геронимус** Я. Л. О некоторых оценках производной от функции типа Шура. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 492—495, **2Б103**; О функциях типа Харди и Литлвуда и об ортогональных многочленах типа Стеклова. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 939—947 **4Б169**; О функциях второго рода, соответствующих многочленам Чебышева — Эрмита. «Изв. высш. учеб заведений. Математика», 1976, № 2, 14—22, **11Б53**; Об одной задаче С. Н. Бернштейна. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 3, 538—541, ★ **1Б39**

—, Медведева А. К. О справедливости «правила Чебышева» для одного двупараметрического семейства весовых функций. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 3, 516—518, **2Б73**; К истории квадратурной формулы П. Л. Чебышева. В сб. «Истор.-мат. исслед.». Вып. 22. М., «Наука», 1977, 46—64, ★ **11Б1086**

**ертнер** Юрген. Теоремы о больших уклонениях для некоторого класса случайных процессов. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 95—106, **8В36**; О больших уклонениях от инвариантной меры. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 27—42, ★ **8В36**

**ерус** О. Ф. Конечно-разностные гладкости интегралов типа Коши. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ-76-29). Киев, 1976. 10 с. — На ротапринте, ★ **5Б74**

**ерценштейн** С. Я. О применении метода Рэлея к нелинейным и трехмерным задачам. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 6, 1319—1322, ★ **4Б959**

**ерцик** В. М. Условия неединственности гиббсовского состояния для решетчатых моделей с финитным потенциалом взаимодействия. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 2, 448—462, **11В248**

**ершанов** А. М., Шамрони С. К. О рандомизованном оценивании в задачах с дискретным параметрическим пространством. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 195—200, **7В148**

**ершенгорн** Г. И. Пакет программ для построения эмпирических дифференциальных уравнений. В сб. «Долгосрочн. прогнозы природ. явлений». Новосибирск, «Наука», 1977, 133—137, ★ **11Б1167**

**ершт** А. М., Марбух В. В. Системы массового обслуживания с переналадкой. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 74—82, **1В123**

, Мелешина М. В. Некоторые системы массового обслуживания с неэквивалентно заменяемыми каналами и независимым окончанием обслуживания. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 17—26, ☆ **9В56**

**ершунов** Е. М. Колебания плоского штампа, плавающего на поверхности жидкой четверть-плоскости. «Прикл. механика», 1976, **12**, № 11, 95—102, ☆ **5Б266**

**стрин** Г. Н. Интеграл Фейнмана и разложение по собственным функциям оператора Шрёдингера. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 75—76, **8Б905**; Интеграл Фейнмана и разложение по собственным функциям уравнения Шрёдингера. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 2, 170—182, **9Б611**

**тманов** В. Г. Нелинейная фильтрация марковского процесса при скачкообразных отказах в измерительных каналах. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 144—147, **1В92**

Федунов Б. Е. Синтез оптимального по быстродействию управления объектом третьего порядка с фазовым ограничением. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 3, 446—454, **11Б630**

**ктман** М. М. Асимптотика собственных чисел задач Дирихле и Неймана для абстрактного оператора Штурма — Лиувилля. «Мат. заметки», 1977, **21**. № 2, 209—212, ☆ **6Б684**

Станкевич И. В. Обобщенная задача Крони-а — Пенни. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 61—62, ★ **7Б880**; Изучение спектральных характеристик обоб—енной задачи Кронига — Пенни. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.» Вып. 3. Ч. I. Махачкала, 1976, 82—115, ★ **12Б900**

**адзе** Р. Д. О проблеме представления измеримых функций рядами. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, 83, № 1, 37—39, ★ **3Б78**; О расходимости почти всюду рядов Фурье по некоторым ограниченным ортонормированным системам. «Сакартвелос ССР Мецниереба-а Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **4**, № 1, 41—43, ★ **6Б62**; Расходящийся в смысле етрики $L(0,1)$ ряд Фурье для произвольной ограни-енной ортонормированной системы. «Сакартвелос СР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН рузССР», 1976, **84**, № 2, 285—287, ★ **7Б94**

**Гече** Ф. Э. О спектральном методе синтеза сетей из многозначных пороговых элементов. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР, Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т, Ужгород, 1975, 20—32, библиогр. 4 назв. (укр.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9В468 ДЕП**

— см. Айзенберг Н. Н.

**Гешев** Ат. Об одном частном случае формулы Эрланга. «Natura. Univ. Plovdiv», 1974, 7, № 1, 21—23, **1В130**

**Гиглавый** В. В., Ливеровский А. Ю., Шац С. А. Распределение функций управления данными между центральным и периферийным процессорами. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 48, 24—27, **9В671**

**Гизатулин** Р. З. К введению в модель дискретного канала статистики по сбоям синхронизации. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 4». Москва — Томск, 1975, 36—39, **3В674**

**Гизатуллин** М. Х., Данилов В. И. Автоморфизмы аффинных поверхностей. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 1, 54—103, ★ **7А444**

**Гиздов** Иван, Чакъров Димитър. О некоторых применениях математической статистики для прогнозирования годового потребления воды для питьевых и бытовых нужд. Върху някои приложения на математическата статистика за прогнозиране на годишното потребление на питейно-битова вода. «Хидротехн. и мелиор.», 1977, **22**, № 2, 14—16, ★ **9В404**

**Гийемин** В. см. Голубицкий М.

**Гик** Е. Я., Гендлер М. Б. Дискретные свойства потоков в сети. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 117—121, **5В600**

— см. Гендлер М. Б.

**Гилев** Б. Г. Интегральные уравнения для системы несимметричных контуров с токами высокой частоты. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 30, 64—74, **5Б411**

**Гилёв** В. Д. Решение смешанной задачи для уравнения третьего порядка. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 150—153, ★ **2Б363**; Представление решения одной краевой задачи теории фильтрации через функцию Макдональда. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 82—85, ★ **2Б442**

—, Шадрин Г. А. Решение задачи Коши для одного нелинейного уравнения, встречающегося в теории фильтрации. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 140—149, ★ **2Б443**; Решение смешанной задачи для обобщенного уравнения Буссинеска третьего порядка. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 161—168, ★ **2Б445**; Решение одного дифференциального уравнения 3-го порядка. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 65—81, ★ **5Б258**; Построение фундаментального решения для уравнения, описывающего движение жидкости в трещиноватых средах. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Вып. 4. М., 1976, 102—112, ☆ **12Б504**; О решении задачи Коши для одного нелинейного уравнения. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Вып. 4. М., 1976, 212—216, ☆ **12Б505**

— см. Шадрин Г. А.

**Гилис** А. А., Нафталевич А. Г. Обобщение одной теоремы о периодических мероморфных функциях. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 77—92, **3Б114**

**Гилис** Р. Процессы в псевдогильбертовом пространстве. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 49—61, **11В109**

**Гиль** М. И. Об операторных узлах открытых систем с каналами рассеивания. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 8, 19—28, **4Б748**; Об уравнениях с интегралами Стилтьеса в банаховом пространстве. Калмыцк. ун-т. Элиста, 1977. 20 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 июня 1977 г., № 2501—77 Деп.), ★ **10Б757 ДЕП**

**Гиль** Н. И. см. Комяк В. М.

— см. Стоян Ю. Г.

**Гильдерман** Ю. И. Дифференциальные уравнения динамики биологических сообществ. «Apl. mat.», 1976, **21**, № 3, 185—212, **11Б244**; О предельных циклах кусочно-аффинных систем. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 3, 512—515, ★ **1Б161**; О топологической структуре особой точки на плоскости. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 47—56, ☆ **10Б253**

**Гильман** Г. И. см. Альтшуль С. Д.

**Гильман** Е. А. Достижимость в позиционных играх на графах в *u*-стратегиях. В сб. «Мат. модели поведения». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 18—24, **11В662**

—, Небалуев С. И., Шимельфениг О. В. О теоретико-игровых аспектах в комплексной модели искусственного интеллекта. В сб. «Мат. модели поведения». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 25—32, **11В674**

—, Шимельфениг О. Игры на графах. В сб. «Соврем. направления теории игр». Вильнюс, «Мокслас», 1976, 44—62, **12В799**

**Гильмуллин** М. Ф. Когомологии алгебр Витта. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1976, 40—42, ★ **6А278**

**Гилязов** С. Ф. Об оценках скорости сходимости итерационных методов решения линейных операторных уравнений. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 14. М., Моск. ун-т, 1976, 97—101, **12Б963**

**Гиляровская** Е. Б., Грачев И. Ф., Дряпак А. Ф. Особенности применения базовых логических ячеек при синтезе структур динамических МДП БИС. «Применение и проектир. мини- и микроЭВМ.» Киев, 1975, 45—55, **8В791**

**Гимади** Э. Х., Глебов Н. И., Перепелица В. А. Алгоритмы с оценками для задач дискретной оптимизации. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 31. М., «Наука», 1976, 35—42, **6В728**

—, Перепелица В. А. О статистически эффективном подходе к решению задач комбинаторного типа. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 15. М., 1975, 23—30, **2В492**

**Гимадисламов** М. Г. Об условиях самосопряженности квазиэллиптического оператора. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 709—716, ★ **3Б666**

**Гимельфарб** Георгий Л. Выбор степени полиномиальной регрессии. В сб. «Стат. пробл. упр.» Вып. 14. Вильнюс, 1976, 161—172, **11В177**

—, Крот В. М. Использование спрямляющего пространства при подборе кривой линии или поверхности, аппроксимирующей заданную совокупность точек. В сб. «Вопр. теории роботов и искусств. интеллекта», Киев, 1976, 52—65, ★ **8Б1050**

—, Рыбак В. И. Комплексная обработка яркостной и дальностной информации об объемной сцене (нижний уровень обработки). В сб. «Вопр. теории роботов и искусств. интеллекта». Киев, 1976, 66—75, ★ **7В1050**

— см. Болдырев А. И.

— см. Рыбак В. И.

**Гиндикин** С. Г., Федорюк М. В. Асимптотика функции Грина гипоэллиптических корректных по И. Г. Петровскому дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами. В сб. «Задачи мех. и мат. физ.». М., «Наука», 1976, 98—116, ☆ **2Б374**

— см. Волевич Л. Р.

**Гинзбург** Б. Д. О числе внутренней устойчивости гра
фов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академи
моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 2, 289-
292, ☆ **10В349**

**Гинзбург** Б. М. О децентрализованном управлении п
токами в сети связи вычислительных центров колле
тивного пользования. В сб. «Сети ЭВМ и систем
передачи данных.» М., 1977, 68—71, ★ **12В1356**

**Гинзбург** Б. Н. О росте целых хребтовых функций мно
гих переменных. «Теория функций, функц. анализ
их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 197
вып. 26, 9—11, **9Б151**; О разложениях двумерны
решетчатых безгранично делимых законов. Харько
ун-т. Харьков, 1976. 14 с., библиогр. 5 назв. (Рук
пись деп. в ВИНИТИ 1 февр. 1977 г., № 399-
77 Деп.), ☆ **5В4 ДЕП**

**Гинзбург** В. И., Чекмарев О. А. Формулы для ра
чета эффективности сжатия интерполятором нул
вого порядка. «Автоматика и вычисл. техн.», 197
№ 2, 67—70, **8В256**

**Гинзбург** И. Ф., Ефремов А. В. Масштабная инв
риантность, элементарные частицы и рассеяние п
высоких энергиях в квантовой теории поля. «Т
Мат. ин-та. АН СССР», 1975, **136**, 39—69, **4Б5**

**Гинзбург** Ю. П. О мнимой компоненте диссипативно
оператора с медленно растущей резольвентой. «Ма
сб.», 1976, **101**, № 3, 349—359, ★ **3Б698**

**Гинсберг** К. С. Идентификация объекта при многок
нальном измерении выходного сигнала. «Автомати
и телемеханика», 1976, № 1, 69—81, **5В369**; Оцен
вание неизвестного вектора параметров по неравн
точным сериям наблюдений. «Сб. тр. Ин-т проб
упр.», 1976, вып. 10, 14—18, ★ **10Б1198**

**Гиоргадзе** А. Х. Некоторые методы пространственновр
менной декомпозиции вероятностных автомато
«Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 4, 783—785, ☆ **6В28**
Об аналоге теоремы Крона-Роудза для вероятностн
автоматов. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 1, 18-
20, ★ **7В622**; Об одном подходе к задаче декомп
зиции вероятностных автоматов. «Пробл. упр. и те
рии информ.» 1976, **5**, № 4, 321—327, ★ **8В536**

—, Бурштейн Л. В. Условия существования деко
позируемого автомата, реализующего заданн
вход-выходное соотношение. «Сакартвелос С
Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. А
ГрузССР», 1976, **82**, № 3, 565—567, ★ **1В507**

—, Кистаури Э. И. К вопросу о моделировани
процесса независимых испытаний. «Сакартвелос С
Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. А
ГрузССР», 1975, **79**, № 1, 45—48, **3В422**; Схемн
декомпозиция вероятностного автомата. «Изв. А
СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 155—15
☆ **4В518**

—, —, Сафиулина А. Г. Петельная декомпозиц
стохастических систем. «Кибернетика», 1977, №
142—143, ☆ **9В539**

—, Матевосян А. А. К вопросу об универсальн
клеточном вероятностном автомате. «Сакартвел
ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. А
ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 321—324, **8В574**

—, Якобсон Г. Э., Бурштейн Л. В. Беспете
ная декомпозиция вероятностного автомата. «Про
передачи информ.», 1976, **12**, № 4, 88—94, ★ **5В3**

— см. Ананиашвили Г. Г.

**Гиоргашвили** Л. Г. Плоские граничные задачи ус
новившихся колебаний бесконечных кусочно-одноро
ных изотропных упругих тел с учетом моментных
напряжений. В сб. «Некотор. задачи теории уп
гости». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 53—64, **8Б5**

**Гирко** В. Л. Одна предельная теорема для произведен
случайных матриц. «Теория вероятностей и ее п

менения», 1976, 21, № 1, 201—202, **6В51**; Случайные матрицы. Киев, «Вища школа», 1975, **9В109 К**; Предельные теоремы общего вида для спектральных функций случайных матриц. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, 22, № 1, 160—164, ★ **8В38**

—, Виноградская А. В. Об устойчивости некоторых систем дифференциальных уравнений со случайными коэффициентами. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 128—131, ★ **8В105**

**ирлин** С. К. О некоторых частных случаях оптимальной по точности минимизации функций класса $C^{[a,b]}_{L_1,L_2,L_3}$. В сб. «Числ. анализ и вопр. оптимиз. вычислений». Киев, 1976, 124—138, ★ **8Б84**

**ирнык** М. А. Об асимптотических свойствах некоторых канонических произведений. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 967—985, ★ **3Б171**; К обратной задаче теории распределения значений для функций, аналитических в единичном круге. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 1, 32—39, ☆ **7Б241**

**иршик** Б. Л., Ландик Л. В. Определение сил сопротивления движению цилиндра в цилиндрической полости, заполненной вязкой жидкостью. В сб. «Алгоритмы и программы для ЭВМ». Пермь, 1976, 92—103, ☆ **6Б395**

**иршович** Ю. М. Наилучшие квадратурные формулы на множествах функций с заданными краевыми условиями. «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1976, № 393, 15—20, **11Б128**; Оптимальные квадратурные формулы с фиксированными узлами. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüsika mat., Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1976, № 2, 201—204, **11Б1245**; Один метод построения наилучших квадратурных формул типа Маркова. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüsika mat., Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1976, № 2, 197—201, **11Б1246**

—, Левин М. И. Моносплайны и квадратурные формулы на множествах функций с заданными краевыми условиями. «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1976, № 393, 21—30, **11Б1244**

— см. Левин М. И.

**ирявый** А. Т. см. Кулиш Е. Н.

**исин** В. Б. О связи корефлексивных подкатегорий и бикатегорных структур. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 239—240, **2А411**; Точные вложения полуабелевых категорий. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 247—248, **8А432**; Вложения в точные категории и характеризация предмногообразий универсальных алгебр. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 6. Л., 1977, 86—89, ★ **10А195**; Предмногообразия в абелевых категориях. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 274—279, ☆ **10А201**

**итерман** Д. М., Соколов М. С. О применении метода наложения в теории нелинейных колебаний систем с одной степенью свободы. «Динамика и прочность машин. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 22, 6—14, **2Б153**

**терман** Е. Н. О некоторых способах статистической оценки параметров закритически отраженной волны. В сб. «Применение методов вычисл. мат. и мат. стат. при цифровой обраб. данных сейсморазведки». Новосибирск, 1975, 187—198, **11В251**

**тик** М. Б. Все несчетные кардиналы могут быть сингулярны. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1976. 16 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 марта 1976 г., № 960—76 Деп.), **7А75 ДЕП**

**тман** Д. М. см. Багров В. Г.

**хман** И. И. Квадратически интегрируемые разностные мартингалы двух аргументов. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 21—30, **11В121**; Общая задача Гурса, содержащая интегралы по двухпараметрическому винеровскому полю. В сб. «Поведение систем в случайных средах». Киев, 1975, 15—21, **1В122**

—, Пясецкая Т. Е. Об одном классе стохастических дифференциальных уравнений с частными производными, содержащих двупараметрический белый шум. Донецк. ун-т. Донецк, 1977. 30 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 марта 1977 г., № 1052—77 Деп.), ★ **7В97 ДЕП**

—, Скороход А. В. Теория случайных процессов. Т. 3. «Наука», 1975. 496 с., ил., **5В38 К**; Управляемые случайные процессы. Киев, «Наук. думка», 1977. 251 с., ☆ **8В410 К**

— см. Гатун А. П.

**Гихман** Ил. И. О форме Ито для двупараметрических стохастических интегралов. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 40—48, **11В123**; Некоторые разложения стохастических интегралов. В сб. «Поведение систем в случайн. средах». Киев, 1976, 16—22, ★ **3В46**; Об одном квазилинейном стохастическом дифференциальном уравнении в частных производных. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 21—27, ★ **12В136**

**Гихман** Л. И. см. Олеярш Г. Б.

**Гичев** Тодор Р. Исследование корректности непрерывных игр, рассматриваемых на квадрате. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 1, 29—34, ★ **3В600**; Корректность задачи оптимального управления с интегральным выпуклым критерием эффективности. «Сердика. Бълг. мат. списание». 1976, **2**, № 4, 334—342, ☆ **12Б698**

**Главатских** Н. А. Вопросы организации банка данных. В сб. «Алгоритмы и программы для ЭВМ». Пермь, 1976, 54—59, ☆ **6В716**

**Глаголева** Р. Я. О существовании решения первой краевой задачи и условии регулярности граничной точки для вырождающегося квазилинейного уравнения параболического типа. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 384, 15—22, ★ **6Б340**

**Глаголева** Ю. П., Мальшаков В. Д., Родигин В. Н., Софронов И. Д., Шустова Э. Ф. Численное решение о перекрытии канала в стенке под действием давящего на неё газа. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 4, Новосибирск, 1976, 48—56, ☆ **3Б1064**

**Гладкая** О. Н. Достаточные условия выборочной дифференцируемости некоторых случайных процессов. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 39—48, ★ **10В88**; Условия дифференцируемости по направлению выборочных функций случайных полей. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 17, 33—41, ★ **12В138**

**Гладкий** А. В., Ляшко И. И. Исследование одной разностной схемы повышенного порядка точности. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 75—79, **6Б1001**

— см. Ляшко И. И.

**Гладкий** В. С. Вероятностное округление чисел и аспекты его применения в вычислительной математике и технике. «Кибернетика», 1975, № 6, 126—130, **6Б888**

—, Ретинская И. В. Программное моделирование процедуры вероятностного округления чисел. «Программирование», 1977, № 2, 85—89, ★ **9В737**

**Гладков** В. П. см. Соловьев А. Е.

**Гладун** В. П. Эвристический поиск в сложных средах. Киев, «Наук. думка», 1977. 166 с., ил., ★ **7В1070 К**

—, Галаган Н. И. Об одном подходе к классификации и сопоставлению методов поиска решений задач преобразования. «Кибернетика», 1976, № 4, 131—133, ☆ **2В947**

**Гладышев** М. Т. см. Атавин А. А.

**Гладышев** Ю. А. Краевые задачи гидродинамики и метод функций формальных переменных. В сб. «Спец. вопр. теор. гидродинамики». Вып. 3. Тула, 1976, 15—74, ☆ **3Б428**

**Гладышевская** Г. Н. Приближенное решение задачи Келли. В сб. «Исслед. операций». Вып. 5. М., 1976, 92—103, ★ **11В855**

**Глаз** А. Б., Гончаров В. А. Определение последовательности технологических операций методами распознавания образов. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 4 (35), 74—81, **7В873**

**Глазков** А. Ф., Павлов А. В. Об алгоритме машинного конструирования составной поверхности. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 11—14, ★ **3А611**

—, Рабинский Е. Б. Оценка видимости и определение очерковой при автоматизированном построении изображений криволинейных объектов. «Прикл. геометрии и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 42—44, **3А768**

**Глазкова** А. В., Коробейников В. В. О некоторой модификации метода Милна интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Ижевск, 1976, 52—57, ★ **6Б895**; Многошаговый метод интегрирования системы обыкновенных дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения». Ижевск, 1976, 58—62, ★ **6Б896**

**Глазкова** Л. И., Титаренко А. Н. Один алгоритм минимизации функций на многосвязных областях. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 71—78, ☆ **9Б1113**

**Глазман** И. М. см. Ахиезер Н. И.

**Глазов** В. М. см. Круг Г. К.

— см. Ломов А. Л.

**Глазов** Г. Н. Обнаружение стохастического сигнала однокольцевой антенной решеткой. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1976, **19**, № 1, 92—96, **6В249**

**Глазунов** Н. М. О некоторых математических моделях автоматизированных информационных систем. I. В сб. «Методы проектир. информ. систем и автоматизир. банков данных». Киев, 1975, 21—28, **5В989**; Об одной математической машине, ориентированной на исследование диофантовых уравнений. I. В сб. «Мат. вопр. теории интеллектуальн. машин». Киев, 1975, 49—61, **9В810**; Об оценках информативности признаков в задачах классификации. II. В сб. «Автоматиз. проектир. информ. систем». Киев, 1976, 66—78, ★ **5В631**; Об оценках информативности признаков в задачах классификации I. В сб. «Автоматиз. проектир. информ. систем». Киев, 1976, 57—66, ★ **5В685**

— см. Стогний А. А.

**Глазунова** Л. В. О характере расположения интегральных кривых некоторых систем обыкновенных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 97—101, **12Б364**; Об аналитическом выражении решений одного класса линейных операторных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 101—107, **12Б365**

**Глазырин** В. В. Топологические и метрические свойства $k$-седловых поверхностей. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 6, 1028—1030, ★ **9А861**

**Гласко** В. Б., Гущин Г. В., Старостенко В. И. О применении метода регуляризации А. Н. Тихонова к решению нелинейных систем уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 283—292, **8Б612**

—, Захаров М. В., Колп А. Я. О применении метода регуляризации к решению одной обратной задачи нелинейной теории теплопроводности. «Ж. вычисл мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1607—1611 **5Б459**

— см. Баев А. В.

**Глауберзон** А. М. Исследование структуры пробелов некоторых регулярно разветвленных римановых поверхностей. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 90—94 ☆ **1Б90**

**Глебов** В. Д. Метод приближенного интегрирования системы обыкновенных дифференциальных уравнени первого порядка. В сб. «Обработка космич. информ.» М., «Наука», 1976, 25—30, ★ **3Б218**

**Глебов** Н. И. см. Гимади Э. Х.

**Глебский** Ю. В. Системы с дискретными процессам и логические языки. I. В сб. «Динамика систем» Вып. 6. Горький, 1975, 3—13, **4В491**; Системы с дискретными процессами и логические языки. II. В сб «Динамика систем.» Вып. 7. Горький, 1975, 3—17 **8Б569**; Об устойчивости асинхронных автоматов «Автоматика и телемеханика», 1976, № 12, 114—119 ★ **4В536**; Об одном классе дискретно управляемы систем и их численных характеристиках. «Изв. высш учеб. заведений. Математика», 1976, № 12, 11—20 ☆ **9В540**

**Гливенко** Е. В. Об одной системе параллельных вычислений. «Программирование», 1977, № 1, 3—9 ☆ **6В724**

**Глизер** В. Я. Об одной сингулярно возмущенной задаче Майера. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил Вып. 3». Днепропетровск, 1975, 53—56, **12Б543**

—, Дмитриев М. Г. Сингулярные возмущения линейной задаче управления с квадратичным функционалом. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11 1915—1921, **4Б593**; Сингулярные возмущения в линейной задаче оптимального управления с квадратичным функционалом. «Докл. АН СССР», 1975 **225**, № 5, 997—1000, **5Б540**; Асимптотика решения сингулярно возмущенного матричного уравнения Риккати. В сб. «Нелинейн. механика». Вып. 1. Днепропетровск, 1975, 158—162, **7Б231**; Решение некоторых задач аналитического конструирования регулятора методом пограничного слоя. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 3». Днепропетровск, 1975 63—70, **12Б533**; О связи сингулярных возмущений методом штрафных функций. «Докл. АН СССР» 1976, **231**, № 1, 21—23, ★ **3Б524**; О непрерывности решения задачи аналитического конструирования регулятора по сингулярным возмущениям. «Прикл мат. и мех.», 1977, **41**, № 3, 573—576, ★ **10Б55**

—, —, Пасынков В. Н. О связи сингулярно-возмущенной задачи оптимального управления с задачей нелинейного программирования. В сб. «Всес. конф по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.» Фрунзе, «Илим» 1975, 110—112, **1Б487**; О предельном переходе в одной сингулярно возмущенной задаче оптимального управления. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил Вып. 3». Днепропетровск, 1975, 56—63, **12Б544**

**Гликлих** Ю. Е. Об операторе сдвига по траекториям функционально-дифференциальных уравнений на гладких многообразиях. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та» 1975, вып. 17, 18—24, **5Б920**; Об условиях нелокальной продолжительности интегральных кривых векторных полей. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 4 743—744, ☆ **11Б349**

— см. Борисович Ю. Г.

**Глобенко** И. Г. Об одной балансовой системе с переменной структурой. (Редколлегия «Сиб. мат. ж. АН СССР). Новосибирск, 1976. 11 с., библиогр 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 авг. 1976 г.

3187—76 Деп.), **12В864 ДЕП**; О стабилизации си-
емы при стремлении управлений к стационарному
жиму. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 4,
7—811, **12В865**; Об одной балансовой системе с пе-
менной структурой. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1,
27—228, ☆ **8В670**

Лобанов С. М. Об относительной устойчивости и
абилизации нелинейных балансовых систем. «Эко-
мика и мат. методы», 1976, **12**, № 6, 1153—1163,
**4В650**

**за** В. И., Кирьянов Б. Ф. О сходимости итера-
онных процессов в стохастических интеграторах с
ратной связью. В сб. «Прием и обработка информ.
структурно-сложн. системах». Вып. 4. Казань,
азан. ун-т, 1974, 113—118, **1Б960**

м. Кирьянов Б. Ф.

**за** Н. И. К теории кривизны системы интегральных
ивых двух уравнений Пфаффа в $E_4$. «Укр. геометр.
.», 1975, вып. 18, 37—48, **4А708**; К проективной
фференциальной геометрии двумерного распределе-
я в четырехмерном пространстве. Харьков. ун-т.
арьков, 1977. 20 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись
п. в ВИНИТИ 19 июля 1977 г., № 2947—77 Деп.),
**11А609 ДЕП**

**зацки** М., Кравчик Т., Крушевски С.,
темповска Я. Язык для переработки списочных
руктур — БИГРАФ. «Weiterbildungszentr. Math. Ky-
rn. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1974, № 7, 45,
**3741**

**нти** О. А. Об условной гауссовости одного класса
учайных процессов. «Тбилисис университетис гамок-
небити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т
икл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 237—248, **5В54**;
взаимной информации процессов, управляемых ко-
чно-разностными стохастическими уравнениями.
Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе,
ообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 2, 293—296,
**3В556**

**риозов** Е. Л., Иванников А. Д., Сыпчук П. П.
спользование ЭВМ при проектировании топологии
тегральных схем на МДП-транзисторах дополняю-
их типов проводимости. В сб. «Вычисл. системы.»
ып. 64. Новосибирск, 1975, 82—93, **10В701**

—, —, Чистякова В. И. Методика настройки
мплекса программ топологического проектирования
ДП ИС на заданную технологию. В сб. «Методы
аш. проектир. циф. устройств и систем.» Л., 1976,
—95, **10В743**

**тов** В. А. Некоторые оценки числа сравнений в за-
чах упорядочения. «Автоматика и телемеханика»,
75, № 11, 128—131, **5В508**; Однородные *p*-комитеты
стемы конечных множеств в задаче формирования
упп из равнокомпетентных экспертов. «Автоматика
телемеханика», 1976, № 2, 131—135, **6В709**

**това** Э. В. см. Буданова Т. С.

**здов** В. А. Специальнопараболические 2-семейства
оскостей в $P_5$. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб.
ведений. Математика»). Казань, 1976. 19 с.,
блиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля
76 г., № 2461—76 Деп.), **11А771 ДЕП**

**здовский** В. В. Об одном дополнении условий осу-
ествимости теорем сходимости последовательностей
нейных функционалов от ограниченных функций,
инадлежащих ($x_0$, $E_1$,..., $E_k$,...). В сб. «Применение
нкц. анализа в теории приближений». Вып. 5. Ка-
нин, 1975, 21—24, **2Б599**; О суммировании ограни-
нных последовательностей с бесконечным множест-
ом сходящихся подпоследовательностей. В сб. «При-
енение функц. анализа в теории приближений».
ып. 6. Калинин, 1975, 14—16, **6Б36**

**скин** Л. М. О расширениях коммутативных полугрупп. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 4, 757—760, ☆ **2А186**

**Глухов** В. П. О расширениях *J*-симметрических соответствий. В сб. «Функц. анализ.» Вып. 2. Ульяновск, 1974(1975), 12—15, **7Б789**; Об обобщенных резольвентах симметрических соответствий. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 45—53, **8Б871**

**Глухов** М. М. О многообразиях $(i, j)$-приводимых *n*-квазигрупп. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 67—72, **10А169**

**Глухчев** Георги, Маринов Минко. Метод классификации микрообъектов с использованием контурных точек классов. Метод за класификация на микробекти с използуване на контурните точки на класовете. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ) [бывш. «Изв. Ин-та техн. кибернет.»]. 1975, **1—2**, 141—145, **11В998**

**Глушак** А. В. О вырожденном эллиптико-параболическом уравнении в неограниченной области. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 691—699, **2Б312**; О разрешимости задачи Дирихле для вырождающегося эллиптического уравнения в секторе на плоскости. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 26—35, **6Б342**; Вырождающиеся эллиптические уравнения высокого порядка в областях с «ребрами». «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1975, вып. 15, 1—6, **9Б288**

**Глушанкова** Л. Я. Об одной оценке решений вырождающихся уравнений, содержащих псевдодифференциальный оператор. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 35—41, **6Б344**; Априорная оценка решений вырождающихся уравнений, содержащих псевдодифференциальный оператор. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1975, вып. 15, 7—19, **8Б841**

**Глушань** В. М. Моделирование потоков ошибок методом серий. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 4». Москва — Томск, 1975, 40—44, **3В675**; Классификация и обзор алгоритмов моделирования потоков случайных событий. В сб. «Синтез алгоритмов сложн. систем». Вып. 2. Таганрог, 1976, 120—127, **11В266**

—, Сосунов А. С., Зарубин И. М. Применение процесса случайных блужданий для моделирования управляемых случайных двоичных последовательностей. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 4». Москва — Томск, 1975, 45—49, **3В676**

**Глушенков** В. Д., Ляшко А. Д. Разностные схемы для квазилинейных эллиптических уравнений в полярных координатах. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 1052—1060, **11Б1203**

**Глушко** В. П., Панюшкин В. Н. Разрешимость общих квазилинейных граничных задач для некоторых вырождающихся эллиптических уравнений высокого порядка с параметром. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1975, вып. 15, 20—26, **9Б295**

—, Смелянский О. М. Коэрцитивная разрешимость граничной задачи для полного вырождающегося дифференциального уравнения второго порядка в гильбертовом пространстве. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория операторов в линейн. пространствах». М., 1976, 168—184, **12Б272**

**Глушко** В. Т., Рубец Г. Т., Бобро Н. Т. Обратная задача статистической теории масштабного фактора. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 32—36, ★ **5В195**

**Глушков** А. И. см. Иванов Е. А.

**Глушков** В. М. О диалоговом методе решения оптимизационных задач. «Кибернетика», 1975, № 4, 2—6, **2В728**; О диалоговом методе решения оптимизационных задач. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 12—22, **3В954**; Основания математики и проблема автоматизации дедуктивных построений. В сб. «Филос. основания естеств. наук». М., «Наука», 1976, 136—143, **9А7**; Проблемы и перспективы создания ОГАС. В сб. «Вопр. кибернетика». Вып. 21. М., 1977, 119—135, ☆ **11В897**

—, Гринченко Т. А., Дородницына А. А., Драх А. М., Капитонова Ю. В., Клименко В. П., Крес Л. Н., Летичевский А. А., Погребинский С. Б., Савчак О. Н., Стогний А. А., Фишман Ю. С., Царюк Н. П. Алгоритмический язык АНАТИК-74 (информационная часть). (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 77—27). Киев, 1977. 50 с., ил. — На ротапринте, ☆ **10В578**

—, Деркач В. П., Капитонова Ю. В. О разработке математических и физико-технологических основ автоматизации проектирования и изготовления ЭВМ и их компонентов. «Механиз. и автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1975, № 5(83), 3—7, **5В852**

—, —, Кияшко Г. Ф. К вопросу о состоянии проблемы автоматизации проектирования больших интегральных схем. «Кибернетика», 1976, № 6, 44—49, ★ **7В915**

—, Ермольев Ю. М. Задачи синхронизации производства. «Кибернетика», 1976, № 5, 1—4, ★ **3В630**

—, Капитонова Ю. В., Коваль О. А., Летичевский А. А., Лодысев А. В., Парницкий В. В., Чуйкевич В. А. Текстовая информационно-справочная система (ТИСС) для журнала «Кибернетика». «Кибернетика», 1975, № 4, 28—35, **3В953**

—, —, Летичевский А. А. Теория структур данных и синхронные параллельные вычисления. «Кибернетика», 1976, № 6, 2—15, ★ **7В869**

—, Клименко В. П., Лосев В. Д., Молчанов И. Н., Погребинский С. Б. Характеристика и область применения ЭВМ МИР-2. «Кибернетика», 1975, № 5, 115—120, **5В816**

—, Кудринский В. Ю., Охрименко М. Г. Об одной модели планирования на макроуровне с оптимизацией транспортных затрат. «Докл. АН СССР», 1976, 231, № 3, 555—558, ★ **4В649**

—, Кушнер Э. Ф., Николенко Д. И., Стогний А. А., Фурсин Г. И. Сравнительный анализ ряда крупных зарубежных сетей ЭВМ. «Управляющие системы и машины», 1975, № 5, 1—12, 24, **3В1072**

—, Молчанов И. Н., Брусникин Б. Н., Визнюк Г. И., Москальков М. Н., Николенко Л. Д., Приказчиков В. Г., Решетуха И. В., Степанец Н. И., Яковлев М. Ф. Программное обеспечение ЭВМ МИР-1 и МИР-2. Т. I. Численные методы. Киев, «Наук. думка», 1976. 280 с., ил., ☆ **2В865**

—, —, Погребинский С. Б., Клименко В. П., Фишман Ю. С., Яковлев М. Ф. О внешнем математическом обеспечении электронной вычислительной машины МИР-2. «Кибернетика», 1975, № 5, 111—114, **5В1007**

—, Олейрш Г. Б. Диалоговая система планирования ДИСПЛАН. «Управляющие системы и машины», 1976, № 4, 123—124, ★ **1В845**; О применении метода мультипликативного представления обратной матрицы в диалоговой системе планирования. «Кибернетика», 1976, № 4, 142—144, ★ **2В601**; Некоторые задачи стохастического программирования, возникающие в диалоговых системах планирования в условиях неполной информации. «Кибернетика», 1977, № 3, 100—104, ☆ **11В820**

—, Селезнев М. Л., Синяк В. С., Стогний А. А. О развитии отраслевых АСУ на базе информационно-вычислительных сетей. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных.» М., 1977, 3—10, ★ **12В1306**

—, Стогний А. А., Михеев Ю. А. Вопросы реализации информационного обеспечения в условиях государственной сети вычислительных центров и рас-
пределенные банки данных. В сб. «Принципы построе
ния распределен. автоматизир. банка данных гос. се
ти вычисл. центров». Киев, 1975, 5—20, **12В1011**

—, Цейтлин Г. Е., Ющенко Е. Л. Теория автома
тов и некоторые вопросы синтеза структур языковы
процессоров. «Кибернетика», 1975, № 5, 1—20, **5В103**

**Глушков** Е. С. см. Пономарев-Степной Н. Н.

**Глушков** Л. К. Построение многоуровневой структур
накопителей в вычислительных машинах единой си
стемы. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большим
системами. 1974.» Тбилиси, «Мецниереба», 1976
70—74, ☆ **5В569**

**Глушков** С. С. О методах приближения у Леонард
Пизанского. «Тр. XVII Науч. конф. аспирантов и мл
науч. сотрудн. Ин-та истории естествозн. и техн
АН СССР. Секц. истории мат. и мех.» М., 1975
57—64, ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 9 сент. 1975 г., № 2620—75 Деп.)
**1А15 ДЕП**; О «Введении в искусство аналитики» Вие
та. «Тр. XVII Науч. конф. аспирантов и мл. науч
сотрудн. Ин-та истории естествозн. и техн. АН СССР
Секц. истории мат. и мех.» М., 1975, 51—56, библиогр
4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 сент. 1975 г.
№ 2620—75 Деп.), **1А16 ДЕП**; Алгебра Альбера Жи
рара. В сб. «Пробл. истории мат. и мех.» Вып. 2. М.
Моск. ун-т, 1975, 97—105, **8А14**

**Глушкова** В. Н. О некотором классе языков с ветвя
щимся анализом. «Программирование», 1976, № 3
31—39, **10В842**; Об иерархии языков с ветвящимс
анализом. В сб. «Теория и практика систем. програм
мир.» Киев, 1976, 20—31, ★ **7В876**; Псевдоразделен
ность LL($K$)-языков. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону
1977. 40 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 12 апр. 1977 г., № 1381—77 Деп.)
☆ **8В869 ДЕП**; К упрощению LL($k$)-грамматик. «Про
граммирование», 1977, № 4, 35—44, ★ **12В1165**

**Глушкова** Е. С. Об единственности некоторых обрат
ных задач для телеграфного уравнения. В сб. «Мат
пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. 2. Новосибирск, 1975, 130—
144, **10Б392**; Теорема единственности одной обратно
задачи для квазилинейного уравнения гиперболиче
ского типа. В сб. «Некорректн. мат. задачи и пробл
геофиз.». Новосибирск, 1976, 35—45, ☆ **5Б225**

**Глуштарь** В. В. Матрица Фибоначчи. «Изв. Сев.-Кавказ
науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1976, № 3
16—17, ☆ **9В430**

**Глущенко** А. А., Шевченко В. І. Приближенное ре
шение некоторых пространственных краевых зада
для уравнений эллиптического типа. Наближені
розв'язок деяких просторових крайових задач дл
рівнянь еліптичного типу. «Вісник Київ. ун-ту. Се
мат. та мех.», 1975, № 17, 12—21, **1Б305**

**Глущенко** К. П. Обеспечение информационной совмести
мости программ на языках КОБОЛ и ФОРТРАН дл
ЭВМ «Минск-32». «Программирование», 1976, № 5
95—99, ☆ **2В819**

**Глызин** В. И. Идентификация объектов с использование
аппарата функций Уолша. В сб. «Гармонич. анали
на группах в абстрактн. теории систем». Свердловск
1976, 104—109, ★ **4Б1056**

—, Сухарев Ю. П. Корреляционный анализ стацио
нарных случайных процессов на основе быстрого пре
образования Фурье — Уолша. В сб. «Гармонич. ана
лиз на группах в абстрактн. теории систем». Сверд
ловск, 1976, 93—103, ★ **4Б1054**

**Гнатенко** Т. П. см. Владыкина Л. И.

**Гнатив** Я. Н. см. Агизим А. М.

**Гнатюк** В. А., Мойко В. В. О некоторых свойства
функционалов медленного роста. «Укр. мат. ж.», 1977
29, № 1, 40—49, ★ **7Б963**; Численный метод решени
одной обобщенной задачи выпуклого программирова

в линейном нормированном пространстве. «Укр.
ж.», 1977, 29, № 2, 237—241, ★ **12Б1260**

к М. А. Исследование точности подсистемы упра-
ия модулем взаимной спектральной плотности
орного случайного процесса. В сб. «Дискрет. си-
ы упр.» Киев, 1976, 50—62, ★ **6В294**

андровский-Соколов Б. Ю., Пети-
Н. В. Исследование стационарного режима работы
емы управления спектральными характеристиками
орного случайного процесса. В сб. «Дискрет. си-
ы упр.» Киев, 1976, 63—77, ★ **4В366**

**нко** Б. В. Теория отражения и математика. «Мат.
коле», 1975, № 4, 4—12, **3А4**; Чтобы лучше гото-
математиков в университетах. «Вестн. высш. шко-
1975, № 9, 54—57, **4А23**; Об исследованиях по
рии математики в Советском Союзе. «Мат. в шко-
1975, № 6, 8—16, **7А12**; Важные аспекты пробле-
качества обучения. «Мат. в школе», 1976, № 1,
0, **7А37**; Высшее математическое образование в
СР за 50 лет. В сб. «Пробл. преподав. мат. в ву-
» Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975, 3—10, **8А34**;
исследованиях по истории математики, проводя-
ся в Советском Союзе. «Proc. Int. Congr. Math.,
couver, 1974. Vol. 2». S. l., 1975, 549—560, **9А8**;
ближенная модель одной физической задачи.
б. «Упр., надежность и навигация». Вып. 3. Са-
ск, 1976, 125—127, ★ **10В193**

ромак Ю. И., Чепурин Е. В. (Ред.). Теория
сового обслуживания. Тр. III Всес. школы-совещ.
теории массового обслуж., Пущино-на-Оке. Т. 1.
ск. ун-т. Межфак. лаб. стат. методов. Мех.-мат.
.). М., Моск. ун-т, 1976, 223 с., ил., ★ **2В89 К**;
д.) Теория массового обслуживания. Тр. III Всес.
лы-совещ. по теории массового обслуж., Пущи-
а-Оке. Т. 2. (Моск. ун-т, Межфак. лаб. стат. методов.
.-мат. фак.). М., Моск. ун-т, 1976. 199 с., ил.,
**2В90 К**

ахмуд И. М. О длительности безотказной рабо-
дублированной системы с восстановлением и про-
актикой. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика»,
6, № 3, 86—91, **11В35**

. Вайнберг Б. Р.

**нко** Д. Б. О системах с восстановлением в случае
еменной скорости ремонта. В сб. «Теория массово-
обслуж. Тр. Семинара по вероятностн. методам в
н.» М., Моск. ун-т, 1975, 57—59, **7В80**

оловьев А. Д. Асимптотическая оценка надеж-
ти сложных систем с быстрым восстановлением.
б. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. шко-
совещ. по теории массового обслуж. Т. 1». М.,
ск. ун-т, 1976, 185—196, ★ **6В273**

**вский** А. В., Редько В. А., Ковален-
Ю. Г., Тавьев Д. М. (сост.) Англо-русский тол-
ый словарь по вычислительной технике. Рига. «Зи-
не», 1977. 504 с., ★ **12В1078 К**

**ский** Л. С. Об одной задаче преследования в тео-
одномерных следящих систем. «Науч. тр. Ин-т
. Моск. ун-та», 1975, № 40, 65—76, **7Б582**; Об
ой оценке точности воспроизведения входных воз-
ствий следящими системами. В сб. «Автомат. ре-
ирование и упр.». Вып. 9. М., 1976, 24—27,
**7Б452**

анеях Б. П. О понижении порядка одной нели-
ной управляемой системы с малым параметром.
уч. тр. Всес. заоч. машиностроит. ин-т», 1976, **38**,
—32, ☆ **6Б250**

**н** А. А. Асимптотика решения задачи Коши для
ождающихся интегро-дифференциальных уравне-
. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения».
**.** 4. Иркутск, 1976, 238—248, ★ **8Б332**

**жишвили** М. С. см. Кирия В. С.

**Гоберштейн** С. М. Фундаментальные отношения порядка на инверсных справа полугруппах. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 5. Л., 1976, 20—39, ★ **10А107**; О фундаментальных отношениях порядка на правых инверсных полугруппах. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.». Элиста, 1976, 34—40, ☆ **12А167**

**Гобземис** А. Ю., Плауде Р. А. Кодирование внутренних состояний асинхронных конечных автоматов с монотонными относительно промежуточных переменных функциями переходов. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.» Вып. 7. Рига, «Зинатне», 1976, 35—44, **10В453**

—, Скляревич А. Н., Удалов В. И. Диагностический подход к анализу многофункционального логического модуля. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 5, 1—4, ☆ **2В537**

— см. Якубайтис Э. А.

**Гобран** А. В. Построение кубатурных формул для вычисления двойных интегралов. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 60—68, ☆ **3Б979**

**Говоров** В. М. Интегрируемость первых производных классического решения смешанной задачи для параболического уравнения в нецилиндрической области. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 4, 753—755, **5Б339**; О принадлежности классу $W_2^1$ классического решения задачи Дирихле для эллиптического уравнения в произвольной неограниченной области. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 549—551, **8Б379**; О единственности классического по В. А. Ильину решения смешанной задачи для гиперболического уравнения с коэффициентами, зависящими от времени. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 10, 1804—1814, ☆ **3Б371**; О принадлежности классу $W_2^1$ классического решения задачи Дирихле для эллиптического уравнения в произвольной (ограниченной или неограниченной) области. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 2064—2067, ★ **4Б283**

**Говорун** Н. Н., Иванченко З. М. Математическое обеспечение многоабонентной системы обмера снимков с трековых камер. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт 10—9605). Дубна, 1976. 36 с., ил. — На ротапринте, **11В928**; Математическое обеспечение многоабонентной системы для обмера снимков с трековых камер. «Программирование», 1976, № 4, 52—65, **12В1055**

—, Карлов А. А., Мещеряков М. Г., Шириков В. П., Щелев С. А. Основные направления развития центрального вычислительного комплекса ОИЯИ. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6», Иркутск, 1976, 114—123, ★ **7В843**

**Гогбаидзе** Н. А., Бекаури Н. И., Бахтадзе Н. М. Корректирующее поведение человека в трудовом процессе на основе теории ИКИ. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 118—121, ★ **3В922**

**Гогин** Н. Д. Об одном классе конечных квазиполей. «Уч. зап. Петрозаводск. ун-та», 1975, **20**, № 5, 27—32, **3А359**

**Гогина** М. Г. см. Абрамов А. И.

**Гогичаишвили** Н. И., Чавчанидзе В. В. Проблема тестировки в формальных грамматиках на основе концептуального подхода. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 128—131, ★ **1В969**

**Гогишвили** Г. П. Об одноклассных родах некоторых тернарных квадратичных форм. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 313—315, **9А158**

**Гогодзе** И. К. Необходимые условия оптимальности в эллиптических задачах управления с интегральными ограничениями. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 1, 17—20, **8Б644**; Оптимизация эллиптических систем при наличии фазовых ограничений и функционалов типа максимума. В сб. «Материалы Всес. симпоз., по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.». Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 81—85, ☆ **12Б705**

**Гоголадзе** Л. Д. О $(H, k)$-суммируемости кратных тригонометрических рядов Фурье. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 4, 937—958, ★ **12Б24**

**Гоголаури** Л. А. Граничные задачи для обобщенного потенциального вектора. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, 82, № 2, 293—296, ★ **1Б466**

**Гогохия** В. Ш., Мавло Д. П. Двухсторонние спектральные оценки квазипотенциальной краевой задачи на основе теории Штурма — Лиувилля. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, 82, № 1, 65—68, ★ **1Б791**

—, —, Филиппов А. Т. Решение сингулярного квазипотенциального уравнения для связанных состояний. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 3, 326—336, ☆ **1Б541**; Исследование решений квазипотенциального уравнения Логунова — Тавхелидзе и его модификаций. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт Р2—9894). Дубна, 1976. 10 с. — На ротапринте, ★ **4Б538**

**Гогуадзе** Д. Ф. О теоремах Лебега, Рисса и Егорова для обобщенных последовательностей. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 3, 561—563, **10Б53**; О двойных и повторных интегралах Колмогорова. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, 83, № 2, 277—280, ★ **3Б50**; Представление некоторых линейных функционалов и операторов интегралом Колмогорова. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, 84, № 2, 305—308, ★ **7Б947**

**Годлевская** Г. С. см. Попов А. А.

**Годлевский** А. Б. О связи логико-термальной эквивалентности схем программ с одним случаем специальной проблемы функциональной эквивалентности дискретных преобразователей. «Кибернетика», 1975, № 5, 32—34, **5В906**

**Годлевский** В. С. К вычислению и оценке динамических погрешностей линейных многосвязных следящих систем. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1977, № 3, 331—337, ★ **9Б1116**; К вычислению точностных характеристик многомерных систем регулирования и контроля при линеаризации. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 13—20, ★ **12В366**

—, Заварин А. Н. Об одном методе оценки суммы независимых случайных величин. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 495—498, **1В35**; Одна оценка закона распределения погрешностей решения систем линейных алгебраических уравнений. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 35—39, **8Б1067**; Оценки для вероятности попадания нормально распредленного вектора в симметричную область. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 10. Киев, «Наук. думка», 1975, 85—90, **9В252**; Способ приближенного вычисления многомерных нормальных интегралов. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 30—35, **10В13**; Некоторые свойства рисков изготовителя и заказчика при многопараметрическом контроле. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 55—60, ☆ **8В311**; О косвенном контроле безынерционных систем. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 45—51, ★ **12В365**

**Годунов** А. Н. Одна теорема существования и еди
венности для дифференциальных уравнений в г
бертовом пространстве. «Успехи мат. наук», 1976
№ 5, 235—236, ☆ **2Б1017**

—, Емельянов Н. Е., Чистяков В. В. Расш
ние системы программирования на Фортране
формирования выходных сообщений. «Программ
вание», 1977, № 3, 54—59, ★ **11В970**

— см. Арлазаров В. Л.

**Годунов** С. К., Гордиенко В. М. Смешанная з
ча для волнового уравнения. (Вычисл. центр.
отд. АН СССР. Препринт 46). Новосибирск, 1
31 с., ил., ☆ **9Б381**

—, Забродин А. В., Иванов М. Я., Кр
ко А. Н., Прокопов Г. П. Численное реше
многомерных задач газовой динамики. М., «Нау
1976. 400 с., ил., **10Б851 К**

—, —, Прокопов Г. П. Численное решение мн
мерных задач газовой динамики в подвижной кр
линейной системе координат. (Ин-т прикл. мат.
СССР. Препринт № 66). М., 1976. 39 с., ил. —
ротапринте, **11Б1169**

—, Козин Н. С., Роменский Е. И. Построе
расчетных моделей механики сплошной среды, п
годных для высокоскоростного деформирован
В сб. «Фундамент. исследования. Физ.-мат. и те
науки». Новосибирск, «Наука», 1977, 65—
☆ **12Б515**

—, Рябенький В. С. Разностные схемы. Введе
в теорию. Учебное пособие для студ. ун-тов и вы
учеб. завед. Изд. 2-ое перераб. и доп. М., «Наук
1977. 439 с., ил., ★ **11Б1029 К**

— см. Белинский П. П.

**Годунова** Е. К., Левин В. И. Об одной циклическ
сумме с двенадцатью слагаемыми. «Мат. заметк
1976, **19**, № 6, 873—885, **10Б3**

**Гоел** В. П. Об обобщении $\overline{w}_{u,v}(x)$-преобразован
«Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 3, 381—387, **10Б24**

**Гозман** Н. Я. О кольце бордизмов самосопряженны
связанных с ними многообразий. Моск. обл. пед. и
им. Н. К. Крупской. М., 1977. 21 с., библиогр. 4 на
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 марта 1977
№ 1203—77 Деп.), ★ **7А540 ДЕП**; О кольце са
сопряженных кобордизмов. Моск. обл. пед. ин-т.
1977. 22 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 28 марта 1977 г., № 1204—77 Де
☆**7А541 ДЕП**

**Гойзман** Э. И. Моделирование производственных пр
цессов на шахтах. М., «Недра», 1977. 192 с., и
☆ **8В827 К**

**Гойко** А. И., Иванов В. П. Об одной задаче упр
ления в теории дифракции. В сб. «IX Всес. аку
конф., 1977. Секц. «К». М., 1977, 155—1
☆ **12Б551**

**Гойса** Л. Н., Мартынюк А. А. О задаче приближе
ных интегрирований нестационарных линейных
стем. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 19
вып. 19, 10—18, **11Б1134**

**Гойхман** В. Э. О точках Винера регулярных метод
суммирования. «Изв. высш. учеб. заведений. Ма
матика», 1976, № 11, 24—31, ★ **7Б29**

**Голайдо** С. И., Мартинсон Л. К., Павлов К.
Распространение тепловых возмущений в средах
объемным поглощением тепла. «Инж.-физ. ж.», 19
32, № 1, 124—130, ★ **6Б447**

**Големанов** Людмил. Одна практическая реализа
математической координации цепей. Една практи
ска реализация на математическата координация
целите. «Техн. мисъл», 1976, **13**, № 1, 21—27, **10В6**

**Голембо** З. Б., Веников Г. В., Радуцкий О.
Информационные системы в задачах управле

эфективность некоторых информационных систем
равления качеством функционирования сложных
хнических объектов. В сб. «Техн. кибернетика. Т. 6.
ı. 2. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)».
, 1975, 5—49, **5В1046**
м. Веников Г. В.

**ндер** В. Е., Розенблит А. Б. Алгоритмы выяв-
ния эмпирических закономерностей типа «ситуация-
ление». В сб. «Машин. методы обнаружения зако-
мерностей». Новосибирск, 1976, 107—116, ☆ **9В905**

**нко** Д. И., Гофман Э. Ф., Димов Э. М., Кес-
р С. Ш., Осокин В. В., Тарнополь-
ий Ю. Я. Статистические методы оптимизации
я имитационных моделей производственных объек-
з. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зи-
тне», 1975, 156—183, **5В798**

Пуштакашвили И. И. Моделирование стоха-
ических сетей процесса проектирования сложных
мплексов. «Тр. Всес. школы-семинара по упр.
льщими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба»,
76, 169—173, ☆ **4В386**
м. Борисов А. С.

**нков** Е. А. (Голенков Є. О.), Израиль-
ий Ю. Г. Язык КОНТУР для ввода графических
ображений. В сб. «Управление и информация».
п. 24. Владивосток, 1975, 109—113, **5В934**
м. Бобков В. А.
м. Казанський О. В.
м. Попов А. А.
м. Стогний А. А.

**ц** Б. И. (Голець Б. І.), Голец В. Л. К вопро-
об условно периодических движениях слабо нели-
ных систем дифференциальных уравнений. В сб.
налит. методы исслед. решений нелинейн. диффе-
ц. уравнений». Киев, 1975, 43—48, **6Б223**

-, Петришин Р. И. О существовании условно-
риодических решений некоторых систем с перемен-
ми частотами. В сб. «Приближ. методы исслед.
инейн. систем». Киев, 1976, 32—45, ★ **2Б213**

атійчук М. І. Задача Коши и краевые задачи
параболических и эллиптических систем. Задача
ші та крайові задачі для параболічних і еліптич-
систем. В сб. «Питання сучасн. природозн.».
вів, «Вища школа», 1975, 13—22, **3Б346**

**ц** В. Л. см. Голец Б. И.

**к** С. М. Алгоритм оценки количества эксперимен-
при стохастической проверке автоматов. В сб.
ограммы и алгоритмы обработки эксперим.
орм.» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-76-
. Киев, 1976, 52—58, ★ **3В539**

**кова** Т. И. см. Налимов В. В.

**новский** И. П., Михальчук В. Г. Об экстре-
льных квазиконформных отображениях систем ли-
двухсвязных областей. В сб. «Метрич. вопр.
рии функций и отображений». Вып. 7. Киев,
аук. думка», 1975, 32—36, **4Б173**

**нский** Б. Л. Асимптотическое представление в точ-
производной от ортонормальных многочленов.
ат. заметки», 1976, **19**, № 5, 659—672, **9Б63**;
мптотические формулы для производных от орто-
альных многочленов. «Айкакан ССР Гитутюннери
демиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР.
ематика», 1976, **11**, № 1, 56—81, **10Б120**

**дын** В. В., Чернышев В. М. Согласование мас-
бов взаимосвязанных случайных процессов вдоль
ны реализации. «Изв. высш. учеб. заведений.
боростроение», 1976, **19**, № 3, 24—27, **8В423**

**ев** И. И. Некоторые условия совпадения мини-
ьных и максимальных дифференциальных опера-
ов. В сб. «Теория функций и применение методов
нте-Карло». Уфа, 1975, 42—58, **4Б763**

еонтьев А. Ф., Фролов Ю. Н. Всесоюзный
позиум по теории аппроксимации функций в комплексной области, Уфа, 25—27 мая 1976 г. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 246—247, ★ **9Б128**

**Голиченко** О. Г. Оптимальные коалиции в играх с трансферабельностью. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1975, вып. 7, 16—21, ★ **1В597**; Оценка информации в процессах принятия решений и в играх. В сб. «Актуальн. вопр. теории и практ. упр.» М., «Наука», 1977, 130—135, ☆ **10В465**

**Голов** М. В. Уравнение с трансцендентными предельными циклами в случае центра. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 1975, вып. 2, 12—22, **2Б155**

**Голованов** М. И. Субнормальные абелевы подгруппы конечных $p$-групп. В сб. «Исслед. по теории групп». Красноярск, 1975, 15—23, **7А245**

**Голованов** О. В., Ефанкин Г. А., Смирнов В. Н. Применение имитационных систем для проектирования структур банка данных. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 64—71, **9В789**

**Голованов** Э. К. см. Кожурин Ф. Д.

— см. Ошко В. П.

**Голованова** В. А. Исследование динамики ориентации объекта, система управления которого содержит три нелинейности типа реле с зоной нечувствительности. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 339, 32—36, **6Б294**

**Голованова** О. Н. О реализации оптимального алгоритма коммутации на специализированных вычислительных структурах. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 12. Киев, «Наук. думка», 1976, 36—39, ☆ **3В750**

**Головань** В. М. Об устойчивости решений некоторой системы дифференциальных уравнений. В сб. «Вычисл. мат.». Киев, 1975, 76—81, **5Б208**

**Головань** Е. Т., Заславський С. Я., Славутський Ю. Й. Функция распределения случайных булевых векторов и ее приближенное представление. Функція розподілу випадкових булевих векторів та її наближене зображення. «Автоматика» (Київ), 1976, № 6, 3—15, ★ **7В334**

**Головач** В. И. Система автоматизации программирования для группового управления процессами. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 65—69, ☆ **2В788**; Применение проблемно-ориентированных языков при управлении технологическими процессами. «Программирование», 1977, № 1, 42—48, ☆ **6В684**

—, Котельников Ю. Н. КАУТ — специализированный язык для группового управления процессами. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 66—73, **10В724**

**Головач** В. М., Чумаков Л. Д. Моделирующий алгоритм для определения эффективности эксплуатации группы технических устройств и трехуровневой системы снабжения запасами. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 29—32, ★ **5В524**

**Головач** Г. П., Калайда А. Ф. Решение одной спектральной задачи теории переноса методом расщепления. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 298—305, ★ **9Б1073**; Решение однородных интегральных уравнений со слабой особенностью и нелинейной зависимостью от параметра методом расщепления. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 30, 77—85, ★ **11Б1131**

— см. Ляшко И. И.

**Головач** И. И. Система математического обеспечения для пакетов прикладных программ. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т, Ужгород, 1975, 11—14, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7В818 ДЕП**

**Головизин** В. В., Логунов А. И., Пак С. А. Построение обратного оператора для одного линейного функционального уравнения с постоянными отклонениями. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1975, № 3, 25—30, **9Б571**

**Головизнин** В. М., Самарский А. А., Фаворский А. П. Вариационный подход к построению конечно-разностных математических моделей в гидродинамике. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 6, 1285—1288, ☆ **12Б1097**

—, Тишкин В. Ф., Фаворский А. П. Вариационный подход к построению разностных схем для уравнений гидродинамики в сферических координатах. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 16). М., 1977. 46 с., ил., ☆ **7Б1103**

—, Фаворский А. П. Циклическая потоковая прогонка. (Ин-т прикл. мат. АН СССР, Моск. физ.-техн. ин-т. Препринт № 76). М., 1976. 21 с.— На ротапринте, ☆ **1Б1045**

— см. Волкова Р. А.

**Головин** А. П. Последовательные приближения при решении интегральных уравнений длинных линий. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 39. Ташкент, 1976, 181—194, **9Б388**

— см. Белостоцкая В. А.

**Головин** В. В. О необходимом и достаточном условиях истинности математических теорий. «Тр. XVII Науч. конф. аспирантов и мл. науч. сотрудн. Ин-та истории естествозн. и техн. АН СССР. Секц. истории мат. и мех.» М., 1975, 65—72. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 сент. 1975 г., № 2620—75 Деп.), **1А52 ДЕП**

**Головин** В. Д. Критерии инъективности аналитических пучков. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 4, 589—596, **2А724**; Гомологии аналитических пучков. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 1, 41—43, **4А640**; Двойственность де Рама — Серра для когерентных аналитических пучков на комплексных пространствах. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 25, 49—56, **6А587**; О гомологических свойствах тонких пучков. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 3, 565—567, ☆ **4А612**

**Головин** В. М. Некоторые примеры толстых полиномиально и рационально выпуклых множеств в $C^n$. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 167—174, ☆ **6Б161**

**Головин** О. Н., Кострикин А. И., Скорняков Л. А., Шмелькин А. Л. Научно-исследовательский семинар по общей алгебре. (Основан О. Ю. Шмидтом в 1930 г.). «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 114—117, **2А32**; Научно-исследовательский семинар по общей алгебре. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 6, 117—121, **6А188**

**Головин** Ю. О., Хелемский А. Я. Гомологическая размерность некоторых модулей над тензорным произведением банаховых алгебр. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 1, 54—61, ★ **12А413**

**Головина** В. Г. см. Ведь Ю. А.

**Головина** Е. О. см. Адамович О. М.

**Головина** Л. И. Линейная алгебра и некоторые ее приложения. Изд. 2-е, доп. Учеб. пособие для студ. высш. техн. учеб. заведений. М., «Наука», 1975, 407 с., ил., **2А465 К**

**Головинский** И. А. Значение открытия преобразования П. Лапласа для развития методов интерполяции. В сб. «Вопр. истории естествозн. и техн.» Вып. 3-4 (56—67). М., «Наука», 1977, 37—40, 150, ★ **11А26**; Из истории интерполяционных рядов. В сб. «Истор.-мат. исслед.». Вып. 22. М., «Наука», 1977, 65—81, ☆ **11А28**

**Головко** В. А. О вычислении шпуров. (Редколлеги
«Изв. высш. учеб. заведений. Физика»). Томск, 1
5 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 марта 197
№ 862—77 Деп.), ★ **9Б771 ДЕП**

**Головко** Г. П., Подустов М. А., Шемет Г.
Якимчук П. С. Решение комплекса задачи по
териально-техническому снабжению в услов
АСУП на системно-ориентированном уровне мат
тического обеспечения. «Механизм. и автоматиз.
Науч.-произв. сб.», 1975, № 5(83), 7—10, **5В101**

**Головко** И. А. П-группоиды и П-сети. В сб. «Мат.
следования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиин
1975, 29—43, **3А277**

**Головлева** Н. В., Леонов П. К., Сердюк Г.
Смирнов Е. Н., Федорова В. Н. Сист
BASIC-6 как универсальный диалоговый процес
«Кибернетика», 1976, № 3, 29—32, ★ **1В863**

**Головня** В. Н. см. Тароватова Е. В.

**Головченко** В. В., Горелов Д. Н. О произволь
движении тонкого профиля вблизи экрана. В
«Динамика сплош. среды». Вып. 22. Новосиби
1975, 99—106, **8Б493**

**Головченко** О. И. см. Кулешов Ю. М.

**Головчинер** М. Н. Особенности синтаксического ана
за алгоритмического языка ЛЯПАС-М. «Мат.
Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 32—40, **2В1032**

**Голод** А. П., Нарбут В. П., Янченко Т. Н.
которые результаты расчета поляризационной ст
туры кругового излучения конических рупо
«Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1
вып. 30, 126—134, **5Б433**

**Голод** П. И. О конечномерных представлениях конф
ной группы. (Ин-т теор. физ. АН УССР. Препр
ИТФ—75—78Р). Киев, 1975. 11 с.— На ротапри
**7А567**; Структура одной вырожденной серии п
ставлений конформной группы. (Ин-т теор. физ.
УССР. Препринт ИТФ-76-22Р). Киев, 1976. 16
ил.— На ротапринте, **9А422**

**Голодец** В. Я. О структуре алгебр фон Неймана, д
ственных к алгебрам, построенным по динамичес
системам. «Функц. анализ и его прил.», 1975,
№ 3, 87—88, **1Б652**; О фактор-представлениях
II и III для коммутационных соотношений. «Тр. Л
школы по спектр. теории операторов и теории п
ставления групп, 1968». Баку, «Элм», 1975, 78—
**4Б967**; О редукции алгебр типа III. «Функц. ана
и его прил.», 1975, **9**, № 4, 1—7, **5Б799**; Асимпт
ческая алгебра, ее свойства и некоторые примене
В сб. «Вопр. мат. физ. и функ. анализа.» К
«Наук. думка», 1976, 55—71, **9Б630**; Асимптотичес
коммутативность в алгебрах фон Неймана. «Д
АН СССР», 1977, **233**, № 3, 269—272, ★ **8Б**

**Голодников** А. Н. Применение стохастических градие
ных методов в задачах планирования оптимальн
эксперимента. В сб. «Анализ систем методами исс
операций и теории надежности.» Киев, 1975, 97—
**9В203**

—, Шило В. П. О сходимости аналога метода
роу — Гурвица при решении предельных экстрема
ных задач. В сб. «Методы исслед. операций и
рии надежности в анализе системы». Киев, 1
105—113, ☆ **7Б1070**

— см. Гупал А. М.

**Голоквосчюс** П. Б. О структуре и периодичности ре
ний одной двумерной системы дифференциаль
уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, №
1922—1934, **4Б287**; Построение и поведение фунда
тальной матрицы решений одной системы диффе
циальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1
**13**, № 5, 815—825, ★ **11Б194**

**Гололобов** В. И., Окольнишников В. В. К
просу реализации языка СИТРАН. В сб. «Сист

оделирование». Вып. 3. Новосибирск, 1975, 66—73,
**В798**
—, Чинин Г. Д. Язык моделирования СИТРАН.
сб. «Систем. моделирование». Вып. 3. Новосибирск,
975, 35—65, **9В694**

**омазов** М. М. Исследование влияния неравновесных
имических реакций при трехмерном обтекании за-
упленных тел. В сб. «Числ. методы мех. сплош.
реды». Т. 6. № 4. Новосибирск, 1975, 31—41, **4Б1048**
Зюзин А. П. Об одном численном методе расче-
а пространственного обтекания затупленных тел с
тошедшей ударной волной. «Ж. вычисл. мат. и мат.
из.», 1975, **15**, № 5, 1349—1355, **3Б1029**; Исследова-
ие взаимодействия струи, истекающей в вакуум,
преградами. В сб. «Числ. методы мех. сплош. сре-
ы». Т. 7. № 3. Новосибирск, 1976, 55—69, ★ **1Б1071**

**оскоков** С. В., Кулешов С. П., Митрюш-
ин В. К., Смондырев М. А. Асимптотический
етод решения уравнений для частиц со спинами.
Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 2, 147—154, **1Б446**

**осов** И. С., Максимей И. В., Михале-
ич Ю. И., Полежаев А. И. Анализ структуры
нформационных потоков экспериментальной систе-
ы разделения времени АИСТ-0. «Управляющие си-
темы и машины», 1975, № 6, 25—31, **6В943**
м. Ершов А. П.

**осов** Ю. И., Немура А. А., Пунене Ю. Л.
боснование метода наименьших квадратов при оце-
ивании параметров регрессии и в задаче фильтрации
роцессов непрерывного времени. Ин-т физ.-техн.
робл. энерг. АН ЛитССР. Каунас, 1975. 20 с.,
иблиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 сент.
75 г., № 2721—75 Деп.), **5Б1064 ДЕП**; Метод наи-
еньших квадратов в задаче нелинейной фильтрации.
ормализм вариационного исчисления и численные
етоды. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 16. Виль-
юс, 1976, 91—113, ★ **3В266**; Численные методы
именьших квадратов в задачах нелинейной фильтра-
ии. «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР»,
76, **Б**, № 6(97), 75—83, ★ **9Б998**; Обоснование
етода наименьших квадратов при оценивании пара-
етров регрессии и в задачах фильтрации процессов
прерывного времени. «LietTSR Mokslų Akad. dar-
i, Тр. АН ЛитССР», 1977, **Б**, № 1(98), 83—94,
**11В263**

**ота** Я. Я. $\varrho$-$k$-сети и выводимость в классическом
числении высказываний. Ленингр. политехн. ин-т.
, 1975. 24 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в
ИНИТИ 3 ноября 1976 г., № 3855—76 Деп.),
**3А94 ДЕП**

**б** А. М. Безмашинный программированный конт-
ль знаний по курсу высшей математики в техниче-
ом вузе. «Пробл. высш. школы. Респ. науч.-метод.
», 1976, вып. 27, 77—86, ★ **7В1004**

**б** Г. П. Расчет напряженно-деформированного со-
ояния ортотропных слоистых оболочек вращения
уточненной модели. В сб. «Алгоритмы и програм-
решения задач мех. тверд. деформир. тела». Киев,
аук. думка», 1976, 63—82, ★ **5Б682**
м. Григоренко Я. М.
м. Шинкарь А. И.

**бев** Б. П. см. Веселов П. П.

**бев** В. Г. О достаточных условиях абсолютной
тойчивости по Хиллу в неограниченной задаче трех
. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 260, 23—33,
**237**; Об оценках снизу расстояний между телами
неограниченной задаче трех тел. «Прикл. мат. и
.», 1977, **41**, № 4, 609—617, ★ **12Б322**

**бев** В. К. О преобразовании кольца в себя. «Сб.
Горьков. ун-т», 1975, вып. 2, 71—74, **3А538**; О су-

ществовании многочастотных колебаний одной системы с малым параметром. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 37—48, ★ **7Б332**

**Голубев** Г. А., Кузнецов С. Г., Виноградов В. Н. Метод приближенного решения задач нелинейной фильтрации (полиномиальная фильтрация). «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 174—179, **3Б1129**

**Голубева** А. А., Николаев Е. С. Подпрограммы решения краевых задач для эллиптического уравнения в прямоугольнике прямым методом. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 14. М., Моск. ун-т, 1976, 68—96, **11Б1194**

**Голубева** В. А. Некоторые вопросы аналитической теории фейнмановских интегралов. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 135—202, **8Б976**; О мероморфном сечении комплексноаналитического векторного расслоенного пространства над комплексным проективным пространством. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 4, 505—518, ☆ **12А709**

**Голубева** Е. П., Фоменко О. М. О рядах $\Sigma F(m)q^m$, где $F(m)$ — число нечетных классов бинарных квадратичных форм детерминанта — $m$. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **64**, 69—79, ★ **4А123**; О дзета-функции системы форм. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **67**, 156—166, ★ **7А110**; О ряде Эйзенштейна рода 2. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **71**, 85—95, ★ **12А712**

**Голубева** З. Н. см. Агранович М. С.

**Голубева** О. В. Уравнения двумерных процессов в анизотропных средах. В сб. «Спец. вопр. теор. гидродинамики». Вып. 3. Тула, 1976, 3—9, ★ **3Б425**

**Голубенцев** А. А., Лопатин А. К. О преобразовании сложных распределенных дифференциальных систем динамики к простой структуре. В сб. «Некотор. задачи прикл. динамики и устойчивости движения». Киев, «Наук. думка», 1976, 106—110, ★ **5Б184**

**Голубицкий** М., Гийемин В. Устойчивые отображения и их особенности. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 290 с., ил., ☆ **10А406 К**

**Голубов** Б. И. О суммируемости сопряженных кратных интегралов Фурье средними Рисса. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 237—238, ★ **2Б59**

**Голубцов** С. В. Методы распознавания и синтеза речи с ограниченным словарем. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 67. Новосибирск, 1976, 106—135, ★ **5В674**

—, Буртасов В. А., Данилов В. А. Экспериментальная оценка некоторых особенностей речевого ввода данных. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 67. Новосибирск, 1976, 141—153, ★ **5В676**

**Голубчик** И. З. О нормальных делителях ортогональной группы над ассоциативным кольцом с инволюцией. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 165, **7А480**

**Голубь** Н. Г. см. Пряницкий А. М.

**Голузина** Е. Г. О взаимном росте коэффициентов $p$-листных, близких к выпуклым, функций. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 21—27, ★ **10Б177**

**Голунков** Ю. В. Программно-автоматная реализация подстановок симметрической полугруппы. II. «Кибернетика», 1975, № 5, 35—42, **4В482**; Полнота систем микроопераций и сложность микропрограмм. I. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 117—123, **11В578**; Полнота систем микроопераций и сложность микропрограмм. II. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 115—122, ★ **1В777**; К теории систем алгоритмических алгебр. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 4, 749—752, ★ **6В671**; Алгоритмическая полнота и сложность микропрограмм. «Кибернетика», 1977, № 3, 1—15, ★ **12В1110**

**Голышев** Л. К. см. Бояршин Н. И.

**Голышков** В. А., Нелипа Н. Ф. Нелинейные представления алгебры Ли группы $SU(3)$ (невырожденная серия). «Вестн. Моск. ун-та. Физ., астрон.», 1976, **17**, № 3, 259—265, ★ **3А382**

**Гольберг** Е. М. Правильные операции и экстремальные задачи. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 130, 18—23, **8Б737**

**Гольберг** С. М., Захаров А. Ю., Филиппов С. С. О некоторых численных методах решения жестких систем обыкновенных дифференциальных уравнений. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 12). М., 1976. 48 с., ил. — На ротапринте, **12Б1038**

**Гольдбаум** И. Я. Новая оценка числа сигналов в двоичных кодах с коррекцией несимметрических ошибок. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 1, 102—104, ☆ **7В683**

**Гольдберг** А. А., Гринштейн В. А. О логарифмической производной мероморфной функции. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 525—530, **8Б183**

—, Мохонько А. З. О скорости роста решений алгебраических дифференциальных уравнений в угловых областях. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1568—1574, **1Б214**

—, Мохонько В. Д. Об обобщенных неванлинновских характеристиках. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 2, 132—154, **11Б200**

—, Строчик Т. В. О конформном отображении некоторых видов полуполос. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 2, 43—49, **11Б158**

— см. Балк М. Б.

**Гольдберг** А. П. Приближенное решение нелинейных дифференциальных уравнений посредством аппроксимации гауссовыми функциями. «Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 745—748, ★ **10Б1045**

**Гольдберг** В. В. О почти грассмановом многообразии, связанном с $(n+1)$-тканью многомерных поверхностей. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 8, 29—38, **4А734**; Об одном свойстве тканей с нулевой кривизной. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 10—13, **6А660**; О приводимых, групповых и $(2n+2)$-эдричных $(n+1)$-тканях многомерных поверхностей. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 44—57, **7А889**; О $(n+1)$-ткани, определяемой $n+1$ поверхностями коразмерности $n-1$. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 173—195, **9А637**; О диагональной четыре-ткани, образованной четырьмя связками многомерных плоскостей проективного пространства. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 197—213, **9А638**

**Гольдберг** В. Н. О смешанных задачах для почти линейных гиперболических систем на плоскости с сингулярно-возмущенными граничными условиями. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.» Фрунзе, «Илим», 1975, 45—47, **1Б313**; О ветвлении решений смешанных задач для почти линейных гиперболических систем на плоскости. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 686—699, **9Б309**

**Гольдберг** М. К., Клипкер И. А. Нумерация равномерного дерева, минимизирующая сумму длин ребер. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1975, № 10, 65—71, **6В455**; Алгоритм минимальной нумерации вершин дерева. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 3, 553—556, **11В491**; Минимальные размещения деревьев на прямой. (Физ.-техн. ин-т низк. температур АН СССР. Препринт 18 окт. 1976 т.). Харьков, 1976, 23 с., — На ротапринте
☆ **6В458**

**Гольдвассер** И. И. К проблеме стандартизации тестов
предназначенных для проверки усвоения учебного ма
териала по математике. «Сб. науч.-метод статей п
математике. М-во высш. и средн. спец. образовани
СССР», 1976, вып. 6, 36—40, ★ **6А29**

**Гольдгабер** Е. М. Задача минимизации времени испол
нения проекта работ, заданного деревом. «Кибернети
ка», 1977, № 2, 102—107, ★ **9В645**

—, Карнаух В. Г. Минимизация элементов сет
типа «работы — дуги». В сб. «Пробл. мат. и тех
обеспеч. автоматизир. системы план. расчетов (АСПР
Госплана республики». Киев, 1975, 101—108, **9В61**

**Гольденгорин** Б. И. Декомпозиция одного класса за
дач вогнутого программирования. В сб. «Ма
программир. и смеж. вопр. Вычисл. методы». М
1976, 176—186, **10В583**

— см. Манзон М. М.

**Гольдин** В. Я., Кудинова Г. А. Расчет потока энер
гии излучения в воздухе. «Ж. вычисл. мат. и ма
физ.», 1976, **16**, № 3, 805—808, **10Б359**

—, Кузюк В. А., Рахматулина А. Х. Нелиней
ный метод расчета переноса электронов. «Ж. вычисл
мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 417—425, **8Б57**

**Гольдин** С. В. Оптимальные расчлененные алгоритм
интерпретации. В сб. «Применение методов вычисл
мат. и мат. стат. при цифровой обраб. данных сей
сморазведки». Новосибирск, 1975, 5—81, **11Б1310**

—, Малиновская И. А., Судварг Д. И. Метод
минимизации функций многих переменных при кине
матической обработке данных МОВ. В сб. «Приме
нение методов вычисл. мат. и мат. стат. при цифро
вой обраб. данных сейсморазведки». Новосибирс
1975, 101—124, **10Б819**

—, Синицын Е. С. Обнаружение регулярных вол
на фоне регулярных и нерегулярных волн-помех п
неточно известных дисперсиях помех. В сб. «Приме
нение методов вычисл. мат. и мат. стат. при цифр
вой обраб. данных сейсморазведки», Новосибирс
1975, 125—147, **11В267**

**Гольдина** Л. Л. Особенности разработки эвристически
систем. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 197
вып. 48, 3—7, **11В1025**

**Гольдман** М. А., Крачковский С. Н. Обобщени
теоремы Рисса о почти перпендикуляре. «Тр. Мос
ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510, 87—8
☆ **5Б353**

**Гольдман** М. Л. Описание пространства следов дл
функций обобщенного гёльдерова класса. «Докл. А
СССР», 1976, **231**, № 3, 525—528, ★ **4Б616**; О сл
дах функций из обобщенного класса Лиувилля. «Си
мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1236—1255, ★ **5Б33**; Оп
сание пространства следов для функций обобщенн
го Гёльдерова класса. В сб. «Тр. XXV Науч.-тех
конф. Секц. мат.» Моск. ин-т радиотехн., электрон.
автоматики. М., 1976, 136—141, библиогр 5 наз
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 янв. 1977 г., № 307-
77 Деп.), ★ **5Б393 ДЕП**; Описание следов анизотро
ного обобщенного класса Лиувилля. «Докл. А
СССР», 1977, **233**, № 3, 273—276, ★ **8Б65**

**Гольдман** Н. Л. см. Морозов В. А.

**Гольдман** Р. С. Логические модели в задачах поис
закономерностей. В сб. «Машин. методы обнаруж
ния закономерностей». Новосибирск, 1976, 117—12
☆ **9В907**

—, Москаленко Ю. С. Исследование вопрос
различимости объектов по их признаковым описания
В сб. «Управление и информация». Вып. 18. Вл
дивосток, 1975, 76—88, **4В465**

—, Николаев В. В., Титов М. С. Диагности
и классификация морских объектов с использовани

теории тестов. II. «Тр. 6-й Всес. школы-семинара по
тат. гидроакустике». Новосибирск, 1975, 366—371,
В223

**льдфайн** И. И. Прием повышения эффективности
имплексалгоритма решения задачи линейного про-
раммирования. В сб. «Упр. сложн. системами». М.,
Наука», 1975, 121—123, **4В607**

**льдфильд** С. М. О функциях с компактным спектром
Бьёрлинга. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-
мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат.
н.», 1976, № 4, 8—12, ★ **1Б880**

**льдшейд** И. Я. Асимптотика произведения случай-
ных матриц, зависящих от параметра. «Докл. АН
СССР», 1975, **224**, № 6, 1248—1251, **5В37**; Закон
больших чисел в некоторых функциональных прост-
ранствах. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 211—
212, ☆ **1В131**

Молчанов С. А. О проблеме Мотта. «Докл.
АН СССР», 1976, **230**, № 4, 761—764, ★ **4В282**;
О проблеме Мотта. «Успехи мат. наук», 1977, **32**,
№ 1, 155, ☆ **6В218**

—, Пастур Л. А. Случайный одномерный опера-
ор Шрёдингера имеет чисто точечный спектр.
Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 1—10,
☆ **7В221**

**льдшмидт** А. И., Суворов Г. Д. Предельные мно-
жества отображений и неметризуемая бикомпактифи-
кация метрических пространств. «Сиб. мат. ж.», 1976,
7, № 1, 58—74, **6Б165**

**льдштейн** В. М. см. Белинский П. П.
см. Водопьянов С. К.

**льдштейн** М. Ш. О разложении представлений комму-
ативных *-алгебр в прямую сумму сильно цикличе-
ских представлений. В сб. «Предельн. теоремы и мат.
татистика». Ташкент, «Фан», 1976, 39—45, **8Б919**;
О существовании меры на топологических алгебрах
Буля. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН
УзССР», 1976, № 3, 3—5, **10Б759**; О представлении
абстрактных логик. «ЎзССР Фанлар Акад. докл.,
Докл. АН УзССР», 1976, № 5, 7—8, **11Б970**; К во-
просу о существовании меры на алгебрах с непрерыв-
ной внешней мерой. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти.
Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-
мат. н.», 1976, № 5, 19—23, ★ **2Б983**
см. Сарымсаков Т. А.

**льдштейн** Р. В., Ентов В. М., Зазовский А. Ф.
Решение смешанных краевых задач прямым вариа-
ционным методом. (Ин-т пробл. мех. АН СССР. Пре-
принт № 78). М., 1976. 55 с., ил. — На ротапринте,
☆ **5Б257**; Решение смешанных краевых задач пря-
ным вариационным методом. В сб. «Числ. методы
мех. сплош. среды». Т. 7. № 5. Новосибирск, 1976,
5—13, ☆ **5Б700**

**льфанд** Я. Ю., Фараджев И. А. Нахождение чис-
а внутренней устойчивости куба семиугольника. «Сб.
р. Ин-т пробл. упр.», 1975, вып. 7, 9—15, **11В483**
см. Александров А. Г.

**льцер** Я. И., Зверкин А. М. О существовании и
динственности решений дифференциальных уравне-
ний с запаздыванием в банаховом пространстве.
Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 8, 1404—1409,
☆ **1Б972**

**льцер** Я. М. Нормальная форма и устойчивость одно-
о класса почти-периодических систем при резонансе.
ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР.
Сер. физ.-мат.», 1976, № 5, 58—63, ★ **3Б240**; О силь-
ой устойчивости резонансных систем при параметри-
еских возмущениях. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**,
№ 2, 251—261, ★ **12Б168**
Куницын А. Л. Об устойчивости автономных си-
тем при внутреннем резонансе. «Прикл. мат. и мех.»,
975, **39**, № 6, 974—984, **4Б254**

— см. Бостанов У. А.

**Гольцман** Ф. М. см. Калинина Т. Б.

**Гольцов** В. О., Левин Б. Р., Пинский А. И. Асимптотически оптимальные адаптивные алгоритмы классификации наблюдений. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 29—33, **1В338**

—, Троицкий Е. В. Асимптотическое разложение функции распределения адаптивной классифицирующей статистики. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 45—48, **1В334**; Асимптотическое разложение плотности вероятности адаптивной классифицирующей статистики. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 14. Вильнюс, 1976, 11—32, **12В289**

**Гольштейн** Е. Г. Метод модификации монотонных отображений. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 6, 1144—1159, **4В620**; О сходимости градиентного метода отыскания седловых точек модифицированных функций Лагранжа. «Экономика и мат. методы», 1977, **13**, № 2, 322—329, ★ **10Б1027**

—, Третьяков Н. В. Градиентный метод минимизации и алгоритмы выпуклого программирования, связанные с модифицированными функциями Лагранжа. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 4, 730—742, **2В752**

**Голяков** С. М. см. Щеглов Н. Н.

**Голяс** Ю. Е., Кузнецов В. Е., Хучуа В. И. Выпуклые задачи экспериментальной оптимизации. В сб. «Применение планир. эксперимента в радиоэлектрон. и смежн. обл. техн.» М., 1975, 41—47, **3В747**

— см. Бородюк В. П.

**Гома** Ибрагим Ахмед. Краевая задача с параметром для дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 25—33, **7Б249**; Исследование решений задачи Коши для полуявных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 552—554, **8Б326**; К теории решений краевой задачи с параметром. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 11—16, ★ **1Б249**

**Гоман** О. Г., Поляков Н. В. Об одном применении метода параметрического дифференцирования. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 3». Днепропетровск, 1975, 70—76, ★ **1Б1074**

**Гомзулева** В. Н. Решение логических уравнений методом «отраженных волн». В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач. Вып. 2.» Минск, 1976, 7—22, ☆ **6В506**

**Гомозов** Е. П. Версальные деформации ростков диффеоморфизмов конечного класса гладкости. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 8, 679—681, **1А712**; Теорема версальности для двухсторонней группы замен переменных. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 69—70, **4А600**; Эквивалентность семейств диффеоморфизмов конечного класса гладкости. «Вестн. Харьков. ун-та», 1976, № 134, мат. и мех., вып. 41, 95—104, **8Б1009**; Конечная определенность ростков диффеоморфизмов относительно сопряженности. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 9, 773—775, ★ **2А644**

**Гомонай** В. В. Об ускоренной сходимости *k*-го порядка итерационного метода решения краевой задачи для нелинейного дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом. В сб. «Материалы XXX Науч. конф. профессорско-преподават. состава. Секц. мат. н.» Ужгородск. ун-т. Ужгород, 1977. 11—45, библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1977 г., № 2568—77 Деп.), ☆ **11Б91 ДЕП**

**Гомонова** К. В., Синицын А. А. Комплекс графического обеспечения системы DEMOS. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 172—178, **12В1064**

**Тонгадзе** Р. Ш. О представлении чисел квадратичными формами типа (—4, *q*, 1). «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **176**, 15—27, ☆ **6А113**

**Гондарев** В. П. Способ получения случайных величин. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 146—149, ☆ **1В771**

**Гонек** Н. Ф. см. Кац А. М.

**Гонин** Е. Г. Типы полных 6-дуг в проективных плоскостях порядка 9. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **152**, 3—27, ★ **7В494**

—, Лумпов А. Д. Проективные плоскости порядка 9 с симметричными полными 6-дугами. II. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 88—97, ★ **6В428**; Проективные плоскости порядка 9 с симметричными полными 6-дугами. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **156**, 26—38, ★ **7В493**

**Гонин** Н. Г., Бурди Л. Б. Статистический приемочный контроль. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **156**, 84—88, ★ **5В187**

**Гонина** Е. Е. Группы, удовлетворяющие условию минимальности для неметагамильтоновых подгрупп. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1975, № 170, 150—153, **9А230**

**Гонихин** О. Д., Зайцева Л. В., Миронов А. С., Михайлов Б. М. Размещение уровней при алгоритмическом синтезе графики схем. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 56, 56—60, **5В1186**

**Гонтарева** Т. К. см. Шичков А. Н.

**Гонтарь** Г. Ф., Раскин В. Г., Ясаков А. И. Применение временных рядов к изучению динамики учебного процесса. Воронеж. с. х. ин-т. Воронеж, 1977. 6 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 мая 1977 г., № 1838—77 Деп.), ★ **8В395 ДЕП**

**Гонтарь** М. Г., Гробов В. А., Попадинец В. И. Математическая модель задачи поиска экстремальных характеристик динамических систем с разрывными управляющими воздействиями. В сб. «Мат. методы исслед. операций». Киев, 1975, 43—51, **7Б559**

—, Попадинец В. И. Алгоритм поиска экстремальных характеристик процесса движения объекта, описывающегося системой обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Мат. методы оптимиз. сложн. систем». Киев, 1975, 25—37, **7Б1052**

— см. Ястремский А. И.

**Гонца** М. Г. Подход к автоматизации построения многоязыковых транслирующих систем. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 25—37, **9В760**

—, Бостан Г. А., Магариу Г. А. Архитектура и функционирование многоязыковой диалоговой транслирующей системы ДТС/ЕС. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем», Киев, 1977, 31—40, ★ **12В1315**; Многоязыковая диалоговая транслирующая система для ЕС ЭВМ. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем.» Киев, 1977, 20—30, ★ **12В1316**

**Гончаков** В. С. см. Алексеев В. Б.

**Гончар** А. А. О сходимости аппроксимаций Паде для некоторых классов мероморфных функций. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 4, 607—629, **3Б119**; О сходимости обобщенных аппроксимаций Паде мероморфных функций. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 4, 564—577, **8Б130**

—, Григорян Л. Д. Об оценках нормы голоморфной составляющей мероморфной функции. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 4, 634—638, **9Б69**

**Гончар** М. И. Анализ телевизионных средств наглядности, используемых в учебных телепередачах по математике. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 76—78, **9А47**

**Гончаренко** А. А. Площади, ограниченные кривыми, полученными инверсионным преобразованием. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 85—86, **3А698**

**Гончаренко** А. М., Гончаренко Л. К. К теории эллиптических вращающихся пучков. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 6, 53—58, **5Б410**

**Гончаренко** В. М. Обобщенные решения краевых задач теории упругости при случайных нагрузках. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 3, 573—576, **12Б393**; Следы на границе области для некоторых классов функций со значениями в гильбертовом пространстве. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 207—210, ☆ **4Б630**

— см. Богаенко А. В.

**Гончаренко** Л. К. см. Гончаренко А. М.

**Гончаренко** С. В. Об отображении области, ограниченной тремя окружностями, на трехсвязную полигональную область. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 5, 390—392, ☆ **11Б126**

—, Дундученко Л. Е. Построение конформного отображения *n*-связной круговой области на всю плоскость с разрезами вдоль отрезков прямолинейных лучей. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 241—246, **10Б151**

— см. Дундученко Л. Е.

**Гончаров** В. А. см. Глаз А. Б.

**Гончаров** В. И. Численный метод исследования линейных систем. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып. 86, 3—9, **7Б1202**

**Гончаров** Г. М. см. Ажоркин В. И.

— см. Бахтин И. А.

**Гончаров** С. А. см. Гареев Ф. А.

**Гончаров** С. С. Автоустойчивость и вычислимые семейства конструктивизаций. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 6, 647—680, **7А140**; Неавтоэквивалентные конструктивизации атомных булевых алгебр. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 6, 853—858, **10А199**; Ограниченные теории конструктивных булевых алгебр. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 797—812, ★ **2А88**

**Гончаров** Ю. М. см. Самойлов Л. К.

**Гончарова** А. Г., Шаблицкая Л. Н. О применении метода наискорейшего градиентного спуска к решению краевых задач. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 42—45, **5Б1006**

**Гончарова** К. Л. Из истории развития понятия рекурсивной функции. «Тр. XVII Науч. конф. аспиранто и мл. науч. сотрудн. Ин-та истории естествозн. и техн. АН СССР. Секц. истории мат. и мех.» М., 1975, 73—78, библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 сент. 1975 г., № 2620—75 Деп.), **1А14 ДЕП**

**Гончарова** С. Ф. Алгебра, порожденная неприводимым *p*-адическими целочисленными представлениями одного класса конечных групп. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава. Ужгород ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975 92—103, библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7А287 ДЕП**

— см. Айзенберг Н. Н.

**Гончарский** А. В. см. Винокуров В. А.

**Гончарюк** И. В., Тицкий В. П. Апостериорные оценк погрешностей приближенных решений некоторых краевых задач. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1976 № 113, 9—13, **6Б995**

— см. Шкляров Л. И.

**Гоншорек** С. Н., Чунин П. П. Некоторые методологические проблемы алгебраизации логики квантово механики. В сб. «Логика и физика». Свердловск, 1975, 31—54, **8А156**

**Гооз** Г. см. Бауэр Ф. Л.

**Гопенгауз** Б. Е. Инвариантные последовательности некоторых классов аналитических функций. (Редколлегия «Сиб. мат. ж. Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 13 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1977 г., № 1220—77 Деп.), ☆ **7Б213 ДЕП**; Характеристическое свойство разделенной разности и некоторые его приложения. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 132—133, ☆ **9Б114**

**Гоппа** В. Д. О декодировании (*L*, g)-кодов. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 6, 1309—1310, **1В782**; Невероятностная взаимная информация без памяти. «Пробл. упр. и теории информ. (Венгр.)», 1975, **4**, № 2, 97—102, **6В619**; Декодирование и диофантовы приближения. «Пробл. упр. и теории информ. (Венгр.)», 1976, **5**, № 3, 195—206, ★ **4В559**; Коды, ассоциированные с дивизорами. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 1, 33—39, ☆ **7В676**

**Горбайчук** В. И. О некоторых свойствах сингулярного интеграла Коши — Пуассона. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 79—82, **6Б135**; Обратные теоремы приближения бигармоническими функциями. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 19, 73—78, **11Б146**; Прямые и обратные теоремы приближения решениями краевых задач для некоторых эллиптических уравнений. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 126—128, ☆ **10Б338**

—, Задерей П. В. Свойства решений задачи Дирихле для круга и полосы. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 64—68, ★ **3Б54**

**Горбанев** Н. Н. Голономные векторные поля, имеющие голономные поля векторов кривизны. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **263**, 65—73, **4А707**

**Горбанев** Ю. Г. см. Беляев Н. Н.

**Горбань** А. В. Об одной абстрактной модели функционального синтеза целеориентированных адаптивных систем. «Кибернетика», 1976, № 1, 122—126, **7В723**; Об одной абстрактной модели синтеза адаптивных систем. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 1, 38—44, **10В455**

**Горбань** А. Н., Меламед В. Б. Некоторые свойства фредгольмовых аналитических множеств в банаховых пространствах. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 682—685, **11Б990**

**Горбань** В. А., Салтанов Н. В. Применение метода Римана к решению некоторых задач динамики гибких нитей в потоках. «Гидромеханика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 36, 51—58, ★ **9Б515**

**Горбатенко** Д. Д. см. Поляков А. К.

**Горбатов** В. А. Архитектура дискретной математики. В сб. «Некотор. вопр. кибернет.» Вып. 2. М., 1975, 11—21, **4В731**; Теория частично упорядоченных систем. М., «Сов. радио», 1976, 336 с., ил., **7В458 К**; Кодирование состояний автомата с минимальной функциональной связностью. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 106—114, **12В641**

—, Макаренков С. В. Семантические методы уменьшения трудоемкости проектирования многовыходных минимальных булевых структур. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 135—141, ★ **12В758**

—, —, Очкин Л. В. Проектирование пакетов комбинаторного типа. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 123—127, **9В794**

— см. Боровиков А. А.

**Горбатюк** А. Ф., Чернухин Ю. В. Об одном алгоритме цифровой интегрирующей структуры. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры.» Вып. 3. Таганрог, 1975, 85—92, **4В771**

**Горбацевич** В. В. О решетках в группы Ли типов (*E*) и (*R*). «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 6, 56—63, **5А472**; Об асферичных однородных пространствах. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 2, 248—265, **10А354**; О классификации четырехмерных компактных однородных пространств. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 207—208, ★ **9А531**; О трехмерных однородных пространствах. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 280—293, ★ **10А391**; О группах Ли, транзитивных на компактных солвмногообразиях. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 2, 285—307, ★ **10А419**

**Горбачев** Р. М. см. Бембель Р. М.

**Горбачевская** А. А. Решение транспортной задачи методом потенциалов. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 210—212, **3В1135**; Решение распределительной задачи обобщенным методом потенциалов. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 212—215, **3В1136**

**Горбаченко** В. И. см. Сергеев Н. П.

**Горбачук** В. И. Об асимптотике собственных значений граничных задач для дифференциальных уравнений в пространстве вектор-функций. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 657—664, **3Б796**

—, Горбачук М. Л. Об операторных функциях распределения для уравнения Штурма — Лиувилля с операторными коэффициентами. «Тр. Летн. школы по спектр. теории операторов и теории представления групп, 1968». Баку, «Элм», 1975, 90—93, **2Б729**; Некоторые вопросы спектральной теории дифференциальных уравнений эллиптического типа в пространстве вектор-функций на конечном интервале. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 12—26, **6Б747**; Некоторые вопросы спектральной теории дифференциальных уравнений эллиптического типа в пространстве вектор-функций. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 3, 313—324, **10Б661**; О граничных значениях решений однородных дифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 5, 1021—1024, **11Б783**; Граничные значения решения некоторых классов диференциальных уравнений. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 1, 124—150, ★ **5Б434**

—, Самойленко Ю. С., Ус Г. Ф. Спектральная теория самосопряженных операторов и бесконечномерный анализ. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 203—216, **6Б741**

**Горбачук** Е. Л., (Горбачук О. Л.), Комарницкий Н. Я. (Комарницький М. Я.). Радиальные фильтры в области главных идеалов. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 2, 103—103, ★**9А328**; О S-кручениях в модулях. Про *S*-кручення в модулях. «Вісник Львів. ун-ту, Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 32—34, 94, ☆ **10А158**

**Горбачук** М. Л., Михайлец В. А. Полуограниченные самосопряженные расширения симметрических операторов. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 4, 765—767, **6Б750**

— см. Горбачук В. И.

**Горбиков** С. П., Неймарк Ю. И. Бифуркации периодических движений кусочно-гладких динамических систем. В сб. «Динамика систем». Вып. 9. Горький, 1976, 73—91, **10Б214**

**Горбоконенко** А. Д. см. Семушин И. В.

**Горбунов** А. В. Иерархическое описание логических NK-полюсников в языке СХЕМОКОД. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 48, 31—40, **9В850**

—, Панцхава Л. И. О подходе к моделированию операторов в однородных структурах. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 51—53, **5В856**

**Горбунов** А. Д. Об одном критерии существования неподвижных точек непрерывного оператора в функциональном пространстве. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 4, 781—783, **8Б998**; К вопросу о критериях существования неподвижных точек непрерывного оператора. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений», Киев. 1976, 89—91, ★ **4Б799**; О необходимых и достаточных условиях существования неподвижных точек непрерывного оператора. (Ин-т кибернет. АН УССР). Киев, 1976. 23 с. — На ротапринте, ★ **5Б568 К**

—, Поспелов В. В. О разрешимости и сходимости методов типа Адамса с неустойчивым оператором. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 359—371, **8Б1103**

**Горбунов** В. А. О решетках квазимногообразий. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 4, 436—457, ★ **8А358**

— см. Белкин В. П.

**Горбунов** В. К. Минимаксная импульсная коррекция возмущений линейного демпфированного осциллятора. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 2, 252—259, **9Б493**

—, Нурахунова Г. У. Процессы с управляемыми разрывами фазовых траекторий и моделирование производства с перемещением основных фондов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 55—61, **5В788**

**Горбунов** С. К. см. Египко В. М.

**Горбунова** Б. А. см. Гришин В. А.

**Горбушина** Т. А., Дегтярев Л. М., Крылов В. В. Метод численного решения задач динамики волновых полей с особенностями. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 51). М., 1976. 17 с., ил. — На ротапринте, **11Б1165**

**Горгадзе** З. Г. О мерах в банаховых пространствах измеримых функций. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **166**, 43—50, **10Б749**

—, Нгуен Зуй Тиен. Семейства гауссовских мер в пространствах Орлича последовательности. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, №3, 628—634, **4В108**

**Горгидзе** И. А., Чоговадзе Р. А. О способах обновления информации в ассоциативных процессорах. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 232—237, ☆ **5В570**

**Гордадзе** Э. Г. О граничной задаче линейного сопряжения. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 3, 545—548, **12Б107**; О граничной задаче линейного сопряжения для линий Радона. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 1, 29—32, ★ **6Б368**

—, Хведелидзе Б. В. О сингулярных интегральных операторах и задаче регуляризации. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1976, **53**, 15—37, ★ **4Б644**

**Гордеев** А. А. см. Петров В. В.

**Гордеев** Л. Н. Мажорантная семантика гиперарифметических суждений. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **68**, 30—37, ★ **9А36**; Один подход к построению конструктивных аналогов теории множеств. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **68**, 38—50, ★ **9А38**

**Гордеев** Н. Л. Задача погружения с данными локализациями и ограниченным ветвлением. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **57**, 85—99, **6А372**; Бесконечность числа соотношений в группе Галуа максимального *p*-расширения с ограниченным ветвлением локального поля. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 6, 1031—1034, ★ **9А390**; Группы ветвления бесконечных *p*-расширений локального поля. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **71**, 96—132, ★ **12А350**

**Гордиевский** И. Г., Кавченков В. П. Критериальные модели показателей надежности. «Сб. тр. Смоленск. фил. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 6, 27—34, **10В281**

**Гордиенко** В. И. см. Попов В. А.

**Гордиенко** В. М. О конформном отображении шестиугольника. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 4. Новосибирск, 1976, 57—60, ★ **3Б145**

— см. Герасимов Б. П.

— см. Годунов С. К.

**Гордиенко** В. Н. Факторизация вырожденных матриц-функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 10, 15—22, **8Б149**

**Гордин** В. А. Об оптимальных квадратурных формулах для сферы. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 241—246, ★ **6Б972**

**Гординский** Л. Д. О сильно нелинейных уравнениях параболического типа. В сб. «Краев. задачи электродинамики проводящ. сред». Киев, 1976, 166—178, ☆ **4Б342**

— см. Березовский А. А.

**Гордион** М. И. Достаточные условия оптимальности для систем, описываемых функционально-дифференциальными уравнениями. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 117—121, **1Б468**

**Гордов** Е. П. Полуклассическое представление матрицы плотности электромагнитного поля. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 3, 317—322, **11Б569**

**Гордон** А. Я. Достаточное условие неразрешимости аддитивного функционального гомологического уравнения, связанного с эргодическим поворотом окружности. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 71—72, **6Б817**; Один алгоритм решения минимаксной задачи о назначении. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 327—333, **11В684**; О точечном спектре одномерного оператора Шредингера. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, вып. **4**, 257—258, ☆ **1Б790**

**Гордон** Е. Я. К устойчивости периодических решений не вполне симметричных квазилинейных гироскопических систем в критических случаях. «Прикл. механика», 1976, **12**, № 4, 111—116, **11Б486**; О применении ортогонализации к исследованию устойчивости систем с неразделяющимися собственными функциями. «Прикл. механика», 1977, **13**, № 6, 129—132, ☆ **12Б190**

**Горелик** А. Г., Махнач Г. В. ФАП-КФ1 — формализованный аппарат геометрических построений, ориентированный на компилятор с ФОРТРАН IV. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 2(33), 17—28, **3В926**

—, Шнейтор К. И. Стратегии анализа видимости в задачах построения проекционных изображений. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 4(35), 16—27, **7В481**

**Горелик** А. Л. О выборе пространства признаков системы распознавания объектов и явлений. «Кибернетика», 1976, № 3, 119—121, ★ **1В942**

**Горелик** В. А., Федоров В. В. Об одном подходе к решению минимаксных задач оптимального управления. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 45—54, **7Б527**

**Горелик** В. Ю., Тафт В. А., Хейфец С. Б. Определение импульсной переходной функции систем с периодическими параметрами с помощью обобщенного метода Хилла. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 8, 12—24, ★ **12Б351**

**Горелик** Е. М. см. Вайнштейн А. Г.

**Горелик** Н. Г., Лебедев В. Ф., Макеева Л. М. Алгоритм идентификации параметров кинетических моделей. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 105—112, ☆ **1Б1006**

**Горелик** С. Л., Пинцов В. А., Пинцов Л. А. Применение неточечных геометрических преобразований к распознаванию образов. «Автометрия», 1975, № 6, 35—37, **6В1048**

**Горелов** В. И. Построение уравнений устойчивого движения по заданному многообразию. Ун-т дружбы народов им. П. Лумумбы. М., 1977. 6 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1778—77 Деп.), ★ **9Б263 ДЕП**; Системы уравнений программного движения, допускающие периодические решения. Ун-т дружбы народов им. П. Лумумбы. М., 1977. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1779—77 Деп.), ☆ **9Б264 ДЕП**

**Горелов** В. Н. см. Колесников А. А.

**Горелов** В. П., Ильин В. И. О рациональном приближении в методе Кейза. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 136—148, ★ **6Б466**; Корректное асимптотическое многогрупповое приближение в задаче об определении критического радиуса шара. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 420—427, ★ **8Б447**; К вычислению критического радиуса шара с оболочкой. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 999—1009, ★ **12Б601**

**Горелов** Д. Н. Проблемы аэродинамики решеток в нестационарном потоке. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 49—56, **9Б358**

— см. Головченко В. В.

**Горелов** С. П. см. Салыга В. И.

**Горелова** Н. Г. Математическое обеспечение задачи согласования. В сб. «Применение мат. методов и ЭВМ при поисках полезн. ископаемых». Новосибирск, 1976, 108—111, ★ **7В1021**

**Горжалцан** И. М. Образы косимметрии кватернионного квазисимплектического пространства $(\overline{S}p_{2m+1}{}^{m})$ $(i, j)$. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 8, 102—105, **4А683**; Плоскости и комплексные цепи в кватернионном пространстве $Sp_n{}^m$ $(i, j)$. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 21 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2469—76 Деп.), **11А756 ДЕП**

**Горзий** Т. А. О локальной неизгибаемости выпуклых гиперповерхностей эллиптического пространства. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 18, 49—50; **4А778**

**Горизонтова** М. Б. см. Гайкович Ю. В.

**Горин** Е. А. Спектральные устойчивые банаховы алгебры. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 1973. Функц. анализ и его применения». М., 1975, 114—128, **1Б642**

—, Караханян М. И. О некоторых характеристических свойствах алгебры всех непрерывных функций на локально связном компакте. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 3, 237—255, ★ **1Б831**; Асимптотический вариант теормы Фуглида — Путнама о коммутаторах для элементов банаховых алгебр. «Мат. заметки», 1977, **22**, 2, 179—188, ☆ **12Б911**

—, Нармания В. Г. Линейные уравнения в топологической алгебре, решения которых составляют подалгебру. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 2, 281—284, ☆ **8Б747**

—, Санчес Фернандес К. О трансцендентных уравнениях в коммутативных банаховых алгебрах. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 63—64, ☆ **6Б704**

— см. Александров П. С.

— см. Батикян Б. Т.

**Горицкий** Ю. А. Оценка потери качества при сокращении перебора в задаче распознавания траекторий. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 10—16, **3В1155**

—, Герасимов Н. Н. О влиянии неразрешения на потенциальную точность системы обработки измерительной информации. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 17—24, **3В326**

**Горленко** Б. С. Построение архитектурной перспективы, удовлетворяющей заданным условиям, при недоступных точках схода. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 54—56, ☆ **6А517**

**Горленко** С. В. Обобщение теоремы о точках непрерывности производной и его приложение в теории аналитических функций. В сб. «10-я мат. школа». Киев, 1974, 260—269, **5Б149**; Дифференциальные свойства функций и многозначные отображения. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 6, 493—495, **11Б216**; О некоторых дифференциальных свойствах вещественных функций «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 246—249, ★ **10Б65**; Обобщенная теорема Бэра и ее применения. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 27—34, ★ **11Б121**

**Горлин** А. И. О некоторых методах планирования вычислительного процесса. «Программирование», 1975, № 6, 49—55, **5В1017**

**Горлина** Т. Л. Некоторые замечания о решении нелинейных граничных задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений методами прогноза и коррекции. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 3, 16—19, ★ **4Б908**

**Горлов** В. В. О замкнутых классах $k$-значной логики, все надклассы которых имеют только тривиальные конгруэнции. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 273—276, ☆ **9В556**

**Горлов** В. Е. О приближенном решении нелинейных сингулярных интегральных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 4, 122—125, **11Б447**; К вопросу устойчивости решений нелинейных сингулярных интегральных уравнений. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1976, 240—246, ★ **7Б566**; О приближенном решении нелинейных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1976, 52—56, ★ **7Б567**; Сплайн-метод решения одного класса сингулярных интегро-дифференциальных уравнений. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1976, 78—90, ★ **7Б568**

— см. Габдулхаев Б. Г.

**Горлов** В. М. Метод решения задачи оптимального быстродействия. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 176—181, ★ **11Б663**

**Горобец** В. Г., Горобец И. В. Определение числа стандартных элементов для синтеза конечных автоматов. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.» Вып. 6. Рига, «Зинатне», 1976, 45—50, **7В531**

**Горобец** И. В. см. Горобец В. Г.

**Горовая** Е. Н., Ривкинд В. Я. Явная и неявная проекционно-разностные схемы для решения уравнений Навье — Стокса. В сб. «Пробл. мат. анализа». Вып. 5. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 24—46, **6Б958**; О расчете некоторых плоских и пространственных течений для уравнений Навье — Стокса. «Уч. зап. ЛГУ», 1975, № 384, 5—16, **6Б964**

**Городецкий** Б. В., Самойленко А. П. К синтезу комплекса «Система передачи информации — автомат контроля (СПИ — АК)». В сб. «Вопр. техн. диагностики». Вып. 15. Ростов-на-Дону, 1976, 162—169, **10В494**

**Городецкий** В. В. О скорости сходимости в многомерном принципе инвариантности. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 642—649, **3В44**; Оценки в предельных теоремах для линейнопорожденных случайных величин. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 23—27, ★ **6В29**; О свойстве сильного перемешивания для линейно порожденных последовательностей. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 421—423, ★ **12В34**

**Городецкий** В. И. Минимизация параметрического описания объектов испытаний. В сб. «Чувствительность систем упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 110—123, **5В334**

—, Бояр В. А. Метод минимизации булевых функций. В сб. «Стабильность и надежность информ. устройств и систем». Киев, «Техніка», 1975, 43—50, **1В721**

—, Лебедев А. Н., Пономарев В. В. Псевдобулевы методы бивалентного программирования в задачах структурного синтеза АСУ. В сб. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 50—55, ☆ **11В969**

**Городецкий** Л. М. см. Булгаков Н. Г.

**Городилов** В. В. см. Бугаев Н. Н.

**Городисская** В. А. см. Руденко Д. Т.

**Городков** С. С., Позняков Н. Л. Трехмерная формулировка квазиальбедного метода расчета гетерогенных реакторов. (Ин-т атом. энергии им. И. В. Курчатова. ИАЭ — 2728). М., 1976. 27 с., ил., ★ **7Б652 К**

**Городничая** Л. И. см. Волобоев Б. А.

**Городничий** В. Л. см. Василенко А. Н.

**Горохов** В. А. Исследование динамики железнодорожного состава асимптотическим методом. В сб. «Динамика систем». Вып. 6. Горький, 1975, 145—154, **3Б268**; Метод усреднения для кусочно-непрерывных систем, близких к точно интегрирующимся. В сб. «Динамика систем». Вып. 8. Горький, 1975, 50—61, **10Б243**

**Гороховик** В. В. Условия слабой эффективности в конечномерных задачах векторной оптимизации. (Ин-т мат. АН БССР. Препринт № 12(12)). Минск, 1976. 19 с. — На ротапринте, ☆ **3Б512**; Необходимые условия слабой эффективности в задаче управления с векторным показателем качества. (Ин-т мат. АН БССР. Препринт № 13(13)). Минск, 1976. 42 с. — На ротапринте, ☆ **3Б513**; Задачи оптимизации по векторному показателю качества. В сб. «Пробл. упр. и оптимиз.» Минск, 1976, 134—147, ★ **8Б533**

—, Гороховик С. Я. Необходимые условия оптимальности особых управлений в задачах с подвижным правым концом траектории. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 3, 221—224, **8Б631**

—, Дымков М. П. Оптимизация линейных систем по векторным критериям. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 245—256, **12Б534**

— см. Кириллова Ф. М.

**Гороховик** С. Я. Необходимые условия оптимальности в задаче с подвижным правым концом траектории. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1765—1773, **3Б577**

— см. Гороховик В. В.

**Гороховский** С. С., Капитонова Ю. В., Летичевский А. А. L2 — язык для обработки структур данных и его реализация. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 177—186, **10В718**

—, Кулябко П. П. Вопросы эквивалентности структур данных. (АН УССР. Ин-т кибернет. Секц. теор. кибернет. Препринт — 75—17). Киев, 1975, 18 с., ил. — На ротапринте, **3В905**

**Горошко** Б. Ф. см. Лисенков А. Н.

**Горская** Н. А. Модификация метода канонических разложений. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 192—195, ★ **1В293**; Метод оценки параметров корреляционной функции одного класса гауссовых стационарных случайных процессов. В сб. «Автомат. регулирование и упр.». Вып. 9. М., 1976, 5—8, ☆ **9В345**

**Горская** Н. И. Выявление повреждений в сложных сетях по методу скользящего эталона. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 90—94, ★ **2В502**

**Горстко** А. Б., Домбровский Ю. А., Сурков Ф. А. Рациональное использование водных ресурсов с учетом экологических последствий. В сб. «Планир. и упр. экон. целенаправл. системами». Новосибирск, «Наука», 1975, 148—152, **1В945**

**Горушкина** Н. В. Структура области притяжения одной системы третьего порядка. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 4, 101—107, ★ **1Б327**

**Горфункель** И. А. Комбинированные методы хорд и Ньютона — Канторовича. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 79—87, ★ **9Б979**

**Горцев** А. М. Воздействие априорного распределения на оценку вектора параметров. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 49—54, **2В389**; Система массового обслуживания с резервным каналом. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 85, **5В85**; Оптимальное управление включением группы резервных приборов в однолинейной системе массового обслуживания. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 78—87, **6В86**; Управление включением резервного прибора при косвенных наблюдениях за очередью. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 8, 25—30, ☆ **11В396**

—, Проскурина Л. В., Эмрих С. Н. Управление включением резервного прибора в байесовской ситуации. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 26—36, ★ **10В62**

**Горчаков** Ю. М. Подгруппы прямых произведений. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 6, 622—627, ☆ **11А273**

**Горчинский** А. П. см. Волкович В. Л.

**Горшенев** И. Я. К вопросу формирования оптимального комплекта запасных частей для ремонта автобусов. В сб. «Экон.-мат. методы планир. и упр. в системе гор. х-ва». Владивосток, 1977, 168—172, ★ **11В891**

**Горшенин** Ю. П. К стохастическому варианту основной задачи управления. В сб. «Оптимиз. процессов в авиац. техн.» Вып. I. Казань, 1976, 62—69, ☆ **11В75**

**Горшков** В. Н., Качиони Е. Г. Оценка достоверности выходной информации устройства при использовании избыточного кодирования. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 6, 24—25, **5В380**

**Горшков** Д. С. Геометрия Лобачевского в связи с некоторыми вопросами арифметики. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **67**, 39—85, ☆ **7А163**

**Горшков** С. П., Федоров Б. С., Большаков С. А. Об одном способе повышения эффективности работы транслятора. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1975, № 203, 61—66, **3В1000**

**Горшкова** Т. М. Опыт статистического изучения объема и морфологической структуры термина. В сб. «Информ. языки». М., 1975, 112—122, 286, **5В1273**

**Горьков** Л. И. Вывод рекуррентных соотношений для чисел Фибоначчи. Ленингр. политехн. ин-т. Л., 1977. 6 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 янв. 1977 г., № 188—77 Деп.), ★ **4В449 ДЕП**

**Горьков** Л. Н. Синтаксический анализ рефератов при вводе информации в банк данных АСУ. В сб. «Вопросы кибернетики», вып. 14. М., 1975, 107—118, **8В1027**

**Горьков** Ю. П. Формула решения одной краевой задачи для стационарного уравнения броуновского движения. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 3, 525—528, **1В151**

**Горьковой** В. Ф. Об изоморфизме автоматов. В сб.

«Упр., надежность и навигация». Вып. 3. Саранск, 1976, 15—17, ☆ **12В738**

**рюнов** В. И. Об одном случае применения алгебраи- еского критерия устойчивости. В сб. «Динамика систем.» Вып. 7. Горький, 1975, 128—135, **8Б256**; О приближенных условиях принадлежности корней олинома внутренности единичного круга. В сб. «Динамика систем.» Вып. 9. Горький, 1976, 169—173, **10Б104**

см. Поваров Г. Н.

**ряга** А. В. О порождающих элементах группы автоморфизмов свободной нильпотентной группы. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 4, 458—463, ★ **8А261**

Киркинский А. С. Разрешимость проблемы сопряженности не переносится на конечные расширения групп. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 4, 393—406, **5А46**

**рягин** Б. Ф. Аффинные отображения плоскостей, индуцируемые при параллельном проецировании в пространстве $R_4$. Конструктивные свойства конфигурации $D_4$. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 145—148, **2А792**

**ряйнов** В. В. Теорема вращения в классе однолистных ограниченных функций. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 5, 633—640, **4Б160**

Гутлянский В. Я. Об экстремальных задачах в классе $S_M$. «Мат. сборник.» Киев, «Наук. думка», 1976, 242—246, ☆ **3Б164**

**рячев** А. П. О наилучших ортогональных системах. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 948—969, **4Б76**

**рячева** Т. В. см. Василенко А. Н.

**ряченко** В. Д. см. Бабкин Н. А.

**рячкин** В. В. см. Белявский В. В.

см. Гайшун И. В.

**рячкин** В. И. см. Беккер М. Б.

**ряшко** А. П. Об оценках стоимости реализаций булевых функций при наличии шума. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 160—165, ★ **7В652**; Оптимальный метод синтеза надежного универсального автомата. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 150—155, ★ **12В772**

см. Юдин Д. Б.

**стев** В. И. Проблема определения областей устойчивости в плоскости параметров одного класса дискретных систем. В сб. «Дискрет. системы упр.». Киев, 1976, 38—49, ☆ **4Б251**

**твиг** Н. А. К вопросу о методе определителя перспектив. В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып. 2. Алма-Ата, 1976, 78—81, **12А743**

**тлиб** В. Ю. О рэлеевской асимптотике дифракционных задач. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 52—59, ★ **3Б449**; Свойства уравнения Шредингера с потенциалом типа барьер. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 181—182, ☆ **11Б605**

**тман** Э. Г. Тетраэдр, вписанный в другой тетраэдр. «Мат. в школе», 1975, № 6, 71—73, **5А620**

**го** Наохиса. Применение многочленов Золотарева к синтезу антенн. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1976, **B59**, № 1, 80, **7Б29**

**фман** Л. Ю. Об единственности решения задачи Коши для уравнения в свертках. «Вестн. Моск .ун-та. Мат., мех.», 1976, № 1, 3—11, **7Б728**

**фман** Э. Ф., Кеслер С. Ш. Алгоритмизация решения задач календарного планирования. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. 120, 12—33, ★ **12В934**

см. Борисов А. С.

см. Голенко Д. И.

**ффман** М., Даниелян Э. А. К закону арксинуса для сумм независимых случайных величин до случайного индекса. В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов.» Ташкент, «Фан», 1977, 40—46, ☆ **7В29**

**Гохберг** И. Ц., Хайниг Г. О матричных интегральных операторах на конечном интервале с ядрами, зависящими от разности аргументов. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1975, **20**, № 1, 55—73, **2Б652**; Результантная матрица и ее обобщения. I. Результантный оператор матричных полиномов. «Acta sci. math.», 1975, **37**, № 1-2, 41—61, **4А355**; Результантная матрица и ее обобщения. II. Континуальный аналог результантного оператора. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1976, **28**, № 3-4, 189—209, ★ **9Б783**

**Гохват** Е. Л. О некоторых системах массового обслуживания с неоднородным входящим потоком. В сб. «Некотор. вопр. исслед. трансп. потоков.» М., 1976, 64—72, ☆ **4В62**

**Гохман** А. В. О первых интегралах движения лагранжевой системы, рассматриваемых как дифференциальные связи, наложенные на эту систему. В сб. «Дифференц. геометрия.» Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 88—93, **11А836**

**Гохфельд** И. М. Программа вычисления цилиндрических функций с комплексным аргументом и индексом. (Ин-т теор. и эксперим. физ. ИТЭФ—72). М., 1975. 31 с., ил. — На ротапринте, **8Б1221 К**

**Гоцацюк** С. В. Геометрия некоторых классов сетей пониженного индекса в $P_3$. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975, 15—25, **3А790**

**Гоян** И. М. $m$-системы и $S$-компоненты идеалов. В сб. «Мат. исследования». Вып. 38. Кишинев, «Штиинца», 1976, 116—122, **8А349**

—, Китороагэ И. Д. О бесконечных пересечениях примарных идеалов. В сб. «Мат. исследования.» Вып. 44. Кишинев, «Штиинца», 1977, 49—53, ★ **9А298**

**Грабина** В. А. см. Шабанов-Кушнаренко Ю. П.

**Грабовская** Р. Г., Мельников О. Г. О поведении решений одного дифференциального уравнения вблизи существенно особой точки. Одесск. ун-т. Одесса, 1976. 25 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 февр. 1977 г., № 401—77 Деп.), ★ **5Б70 ДЕП**

—, Оскрого В. Г. О решениях одного нелинейного дифференциального уравнения, голоморфных на отрезке, соединяющем неподвижные особые точки. (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения» АН БССР) Минск, 1977. 19 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 марта 1977 г., № 839—77 Деп.), ★ **7Б175 ДЕП**; О решениях одного нелинейного дифференциального уравнения, голоморфных на отрезке, соединяющем неподвижные особые точки. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1129—1130, ☆ **11Б104**

—, Просенюк Л. Г. Об асимптотическом поведении решений вещественной системы дифференциальных уравнений вблизи особой точки. Одесск. ун-т. Одесса, 1977. 11 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 июня 1977 г., № 2497—77 Деп.), ☆ **11Б255 ДЕП**

**Грабовская** Р. Я., Кононенко В. И., Осипов В. Б. Об одном семействе операторов обобщенного сдвига. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 1, 27—30, **1Б591**

**Грабовский** М. Н. см. Гагарин А. П.

**Грабой** А. Г. см. Белгородский М. Н.

**Градова** Т. А. О решении на ЭВМ простейшей задачи построения ансамбля. В сб. «Применение мат. методов и ЭВМ при поисках полезн. ископаемых.» Новосибирск, 1976, 101—107, ★ **7В1019**

— см. Воронин Ю. А.

**Граев** М. И. см. Вершик А. М.

**Грамматикопулос** М. К. О колеблемости ограниченных решений дифференциальных уравнений с возмущенными аргументами. «Czechosl. Mat. J.» (ČSSR), 1977, 27, № 2, 186—200, ★ 12Б290

**Гранберг** А. Г. Принципы построения многопериодной межотраслевой межрегиональной модели. В сб. «Территориальн. нар.-хоз. модели». Новосибирск, «Наука», 1976, 192—202, **12В888**

**Граник** И. С. Распространение температурных возмущений в движущихся средах с объемным поглощением тепла. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 69—74, ★ **4Б491**

**Гранкин** Э. П., Пискунов В. И., Симанович А. М. К вопросу определения констант интеграла Кварца — Кристоффеля при конформном отображении внешних областей. В сб. «Средства мат. моделир. техн. задач». Киев, 1975, 188—193, **3Б127**

— см. Высочанский В. В.

— см. Руденко П. А.

**Грановский** А. А. см. Буда А. О.

**Грановский** Б. И. см. Брайловский Н. О.

**Грановский** Б. Л. Об одном способе построения оптимальных планов эксперимента для круга. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, 53, 107—117, **3В272**

—, Ермаков С. М. Метод Монте-Карло. В сб. «Теория вероятностей. Мат. статистика. Теор. кибернетика. Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1976, 59—108, **7Б1192**

**Грановский** Ю. В. см. Адлер Ю. П.

**Графов** Б. М., Новицкий М. А., Шаляпин Ю. К. Об асимптотике функции распределения длительности нахождения случайного процесса выше и ниже заданного уровня. «Автометрия», 1977, № 1, 98—100, ☆ **12В329**

**Графский** О. А. см. Тарасов Б. Ф.

**Грац** Ю. В. см. Гальцов Д. В.

**Грач** И. М. Применение интегральных решений для расчета потенциальных полей. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1975, № 10, 1030—1036, **5Б420**; Определение частного решения неоднородного уравнения Гельмгольца. «Изв. Сиб. отд. АН СССР», 1976, № 8, сер. техн. н., вып. 2, 134—139, **12Б413**; Применение интегральных решений однородного уравнения Гельмгольца для расчета электромагнитных полей. «Изв. Сиб. отд. АН СССР», 1976, № 13, сер. техн. н., вып. 3, 129—133, ★ **4Б474**; Применение метода упрощенного операторного уравнения для расчета электромагнитных полей. «Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика», 1977, № 6, 35—40, ☆ **11Б560**

—, Поляков Б. М. О связи потенциалов на оси симметрии и границе области определения поля. В сб. «Оптимизация процессов в системах с распределен. параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 96—104, ★ **8Б409**; К расчету электромагнитных полей в диэлектрике. «Изв. Сиб. отд. АН СССР», 1977, № 3, сер. техн. н., вып. 1, 94—99, ★ **9Б557**

— см. Адамович Ю. Ф.

**Грачев** В. А. О диаметральной размерности пространства Кёте с правильным базисом и его гиперподпространства. «Мат. заметки», 1976, 20, № 1, 121—138, **11Б686**; Об эндоморфизмах пространств Кете с правильным базисом, не изоморфных своим гиперподпространствам. «Сиб. мат. ж.» АН СССР. Новосибирск, 1976, 11 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 ноября 1976 г., № 4069—76 Деп.), ☆ **3Б582 ДЕП**

**Грачев** И. Ф. см. Гиляровская Е. Б.

**Грачев** Н. И. Об одной задаче наблюдения. В сб. «Исслед. операций». Вып. 5. М., 1976, 118—130, ☆ **11В780**

—, Евтушенко Ю. Г. Применение метода сингулярных возмущений для решения минимаксных задач. «Докл. АН СССР», 1977, 233, № 3, 277—28 ★ **8В623**; Вариант метода Ньютона для решени общей задачи нелинейного программирования. В с «Исслед. операций». Вып. 5. М., 1976, 54—5 ☆ **11Б980**

**Грачев** С. И. Асимптотики функций, встречающихся теории переноса излучения в движущейся сред «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 128—132, **7Б46**

**Грачева** Г. С. Об одном дифференциальном уравнени с большим параметром в банаховом пространств Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 17 с., библиогр. 6 наз (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 апр. 1977 г № 1439—77 Деп.), ★ **8Б860 ДЕП**; Об асимптотическом представлении решения линейного дифференциального уравнения с большим параметром в случа кратных корней характеристического уравнения. Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 35 с., библиогр. 8 наз (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июля 1977 г., № 3057—77 Деп.), ☆ **11Б292 ДЕП**

—, Перов А. И. Принцип усреднения для периодических дифференциальных уравнений с разрывным правыми частями. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та 1975, вып. 19, 45—56, **5Б192**

**Гребеник** В. Н. см. Пономарев-Степной Н. Н.

**Гребеников** Е. А. О сравнении методов Ляпунова — Пуанкаре и Крылова — Боголюбова в нелинейной теории колебаний. «Сб. науч.-метод. статей по теор мех. М-во высш. и средн. спец. образования СССР 1975, вып. 5, 7—11, **5Б219**; О проблеме трех те В сб. «Колебания нелинейн. систем». Киев, 197 173—211, ☆ **1Б301**

—, Ефремова Т. С. Аппроксимация, разрешимост и сходимость линейных многошаговых методов дл одного класса дифференциальных уравнений 2-го порядка. (Ин-т теор. и эксперим. физ. ИТЭФ—10). М 1976. 21 с. — На ротапринте, **9Б739 К**; Оценка погрешности неявных линейных многошаговых методо численного интегрирования систем дифференциальны уравнений второго порядка специального вида. (Ин- теор. и эксперим. физ. ИТЭФ—140). М., 197 23 с. — На ротапринте, ★ **4Б865 К**

—, Журавлев С. Г., Рябов Ю. А. Условно-периодические решения канонических систем дифференциальных уравнений при остром резонансе. (Ин-т теор. эксперим. физ. ИТЭФ-23). М., 1976. 46 с. — На ротапринте, **12Б187 К**

—, Попова Н. И. Обоснование метода усреднени для одной системы дифференциальных уравнений резонансном случае. (Ин-т теор. и эксперим. фи ИТЭФ-129). М., 1976. 32 с. — На ротапринте ☆ **11Б301 К**

— см. Аксенов Е. П.

— см. Вульпе И. М.

**Гребенников** А. В. О решении полного кубическог уравнения с тремя вещественными корнями. В с «Исслед. по прикл. мат. и мех.» Вып. 1. Воронеж 1974, 20—36, **3Б984**

**Гребенников** А. И. О выборе узлов при аппроксимаци функций сплайнами. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ. 1976, 16, № 1, 219—223, **6Б1057**; Аппроксимация квадратичными сплайнами. В сб. «Числ. анализ ФОРТРАНе». М., Моск. ун-т, 1976, 91—95, ★ **5Б735** О простом алгоритме аппроксимации функций с помощью *B*-сплайнов на равномерной сетке. В с «Числ. анализ на ФОРТРАНе». М., Моск. ун-т, 197 73—79, ☆ **5Б744**

—, Морозов В. А. Об оптимальном приближени операторов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, № 1, 3—14, ★ **6Б584**

— см. Морозов В. А.

**Гребенщиков** В. И. Решение задачи Дирихле для одного трехмерного уравнения эллиптического типа. В с

«Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 24—27, ☆**9Б338**

см. Волкодавов В. Ф.

**ебенюк** В. С. О сходимости метода хорд. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 168—172, **7Б986**; Исследование сходимости некоторых классов итерационных процессов. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 173—180, **8Б1030**; Об одном классе итерационных процессов. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 120—124, ★ **7Б1013**; О сходимости одного класса интерполяционных методов решения нелинейных функциональных уравнений. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 88—92, ★ **8Б863**

**ебенюк** Н. Е., Лебедь Г. К. Наилучшая квадратурная формула с весовой функцией. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 14—17, ★ **7Б164**

**еджук** И. Ф. см. Винниченко Н. Г.

**ездов** Г. И., Шахвердян С. В., Симонян С. О. К решению задач оптимального быстродействия с жесткими ограничениями. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 8. Киев, «Наук. думка», 1975, 97—102, **4Б1024**

**еков** Н. И., Лопатов О. А. Универсальные транспаранты для выбора вида и построения прямоугольной аксонометрии. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 27—30, ☆**6А519**

**екова** И. Методологические особенности прикладной математики на современном этапе ее развития. «Вопр. философии», 1976, № 6, 104—114, **12А1**; Об одном обобщении проблемы Брио и Буке для системы двух уравнений. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 5. Чебоксары, 1977, 29—30, ★ **7Б351**

**екова** Т. И. Фильтрация процессов при цветных шумах в канале измерений. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 37—44, ☆**9В314**

**емальский** А. А. Алгоритмы построения полных диагностических тестов комбинационных схем. Кишинев. политехн. ин-т, Кишинев, 1976. 15 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в МолдНИИНТИ 19 ноября 1976 г., № 12), ★ **3В554 ДЕП**

**ень** Ежи. Статистические игры и их применение. Пер. с польск. М., «Статистика», 1975. 176 с., ил., **4В378 К**

**ес** П. В. см. Лазарев И. Б.

**ехнев** В. А. Проектирование управляющих автоматов на композиции сдвиговых регистров и распределителей. В сб. «Общ. теория систем и интеграция знаний». М., 1976, 124—128, **9В687**

**ечишников** А. И. О построении цифровых интегрирующих машин и структур на основе одного вида избыточных систем счисления. «Кибернетика», 1975, № 6, 74—78, **6В824**

**ечка** Г. П., Дороговцев А. Я. Об асимптотических свойствах периодограммной оценки частоты и амплитуды гармонического колебания. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 18—31, **3В207**

**ечко** В. И. О нахождении периодических решений линейных дифференциальных уравнений. В сб. «Методы количеств. и качеств. исслед. дифференц. и интегральн. уравнений». Киев, 1975, 39—44, **7Б215**

**ечко** В. О., Темперанский В. А. Некоторые вопросы организации данных в системном анализе сложных объектов. В сб. «Автоматиз. проектир. информ. систем». Киев, 1976, 78—85, ★ **5В633**; К вопросу построения дерева целей в одном из методов системного анализа. В сб. «Лингв. вопр. проектир, информ. анализ автоматизир. информ. систем». Киев, 1976, 55—66, ☆**12В1445**

— см. Попов А. А.

— см. Темперанский В. А.

**Гречухина** Т. Ф. см. Брэгман Л. М.

**Грешнев** С. Н. Теоремы редукции уладки вершин орграфа. В сб. «Эвристич. алгоритмы оптимиз.». Ярославль, 1976, 144—152, ☆**8В486**

**Гржимала-Буссе** Е., Возняк А. Работы по теории автоматов Познаньского политехнического института. «Tanul. MTA Számitástechn. és Automatiz. kut intéz.», 1977, № 63, 49—51, ★ **12В730**

**Гриб** А. А., Мостепаненко В. М., Фролов В. М. Рождение и рассеяние частиц нестационарным электромагнитным полем в каноническом формализме. «Теор. и мат. физ.», 1976, **26**, № 2, 221—233, **6Б512**

— см. Баранцев Р. Г.

**Грибанов** В. А. О построении инвариантных решений дифференциальных уравнений. «Тр. Аркт. и антаркт. НИИ», 1976, **332**, 153—187, **9Б364**

**Грибанов** Ю. И., Матевосян Р. Х. О непрерывности одного нелинейного оператора в банаховых координатных пространствах. В сб. «Теория функций и функц. анализ.» Казань, Казан. ун-т, 1976, 55—60, **8Б1004**; О квазинормах на бесконечном произведении банаховых пространств и порождаемых ими пространствах. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 9, 50—63, ★ **4Б591**

— см. Веселова Г. П.

**Грибов** А. Б., Давыдова И. М., Романовский И. В. Техника цепных списков, ее программная реализация и использование в алгоритмах оптимизации. В сб. «Исслед. операций и стат. моделир.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 127—166, ★ **12В881**

— см. Брэгман Л. М.

**Грибов** В. А. Амплитуда рассеяния при высоких энергиях на сингулярном потенциале степенного типа. «Теор. и мат. физ.», 1976, **26**, № 1, 48—60, **6Б557**; Рассеяние быстрых частиц на сингулярном потенциале экспоненциального типа. «Теор. и мат. физ.», 1977, **30**, № 2, 199—203, ★ **6Б497**

**Грига** А. П. Об одном методе аппроксимации функций. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 102—105, ☆**6Б987**

**Грига** Б. С. Разложение матричного квадратного трехчлена на линейные множители. Розклад матричного квадратного тричлена на лінійні множники. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 41—44, **1А395**

—, Казимирский П. С. К вопросу единственности выделения унитального множителя из матричного многочлена. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 4, 293—295, **11А450**; К вопросу единственности выделения унитального множителя из матричного многочлена. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 15—18, ☆**4А378**

**Григелионис** Б. Экспоненциальная оценка для распределений локально безгранично делимых процессов. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 93—99, **3В136**; Случайные точечные процессы и мартингалы. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 101—114, **3В162**; Характеризация случайных процессов с условно независимыми приращениями. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **15**, № 4, 53—60, **8В77**; О статистических задачах случайных процессов с граничными условиями. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 63—87, **10В174**; О случайных процессах в конечном пространственном интервале. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 2, 51—63, **11В58**; О редуцированных стохастических уравнениях нелинейной фильтрации случайных процессов. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3, 51—63, **12В73**; О мартингальной характеризации случайных процессов с независимыми приращениями. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 1, 75—86, ☆**7В62**

**Григолия** М. П. Об единственности решения задачи Гурса для квазилинейной гиперболической системы. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2210—2219, **4Б401**; О сингулярной задаче Гурса для гиперболических уравнений. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **166**, 13—30, **9Б308**

**Григолия** Р. Ш. Решетка всех финитно-аппроксимируемых расширений счетнозначной логики Лукасевича. В сб. «Исслед. по теории множеств и неклассическим логикам». М., «Наука», 1976, 221—228, **11А108**

**Григоревский** Н. В., Шиганов И. С. О некоторых модификациях метрики Дадли. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **61**, 17—24, ☆**2В10**

**Григоренко** В. К. Асимптотическое представление решений линейных дифференциальных уравнений в случае кратных корней характеристического уравнения. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 249—254, ★ **12Б234**

**Григоренко** В. П., Смирнова В. Н., Тай М. Л. Об одном методе решения нелинейных краевых задач, описывающих распределение неосновных носителей в базе полупроводниковой структуры. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 923—930, **1Б395**

**Григоренко** Н. Л. Задача об уклонении от встречи в нестационарных линейных дифференциальных играх. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 121—127, **1Б522**; Нестационарная линейная дифференциальная игра уклонения с нелинейным управлением. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари. Сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 8—13, **8Б676**; О линейной дифференциальной игре убегания с ограниченными ресурсами управления. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 32—37, **11Б669**; Об одном классе нелинейных дифференциальных игр убегания. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 90—94, ★ **11Б672**

**Григоренко** Я. М. Опыт решения некоторых классов задач теории оболочек на ЭВМ. В сб. «Оптимиз. вычислений». Киев, 1975, 41—44, **4В880**

—, Беспалова Е. И., Лацинник И. Ф. Об оценке сходимости метода интегральных соотношений в задачах статики пластин и оболочек переменной толщины. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 24—32, ★ **7Б1098**

—, Василенко А. Т., Шинкарь А. И., Голуб Г. П., Семенова В. В. Решение задач о напряженно-деформированном состоянии ортотропных слоистых оболочек вращения под действием гармонических нагрузок. В сб. «Алгоритмы и программы решения задач мех. тверд. деформир. тела». Киев, «Наук. думка», 1976, 5—38, ★ **5Б680**; Решение задач о напряженно-деформированном состоянии ортотропных слоистых оболочек вращения под действием несимметричных нагрузок. В сб. «Алгоритмы и программы решения задач мех. тверд. деформир. тела». Киев, «Наук. думка», 1976, 39—62, ★ **5Б681**

—, Овлякулиев О., Полищук Т. И. О решении краевых задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений с применением кубических сплайнов. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 99, 106, ☆**12Б1083**

**Григоривкер** И. М. О периодических решениях уравнения с измеримой правой частью. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 84—94, **11Б250**

**Григоров** Х. О классификации гиперкубик с двойно прямой в $P_4$. Върху класификацията на кубичнит хиперповърхнини с двойна права в $P_4$. «Годишн Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), 1 № 4, 97—106, **11А750**

**Григорова** Г. А. см. Вахутинский И. Я.

**Григорович** В. Г. Методика определения закона распре деления информационным способом. В сб. «Технол машиностроения». Вып. 36. Тула, 1974, 129—136, **1В41**

**Григорович** Г. А. см. Николайшвили Ш. С.

**Григорьев** В. М., Дробин В. Е., Леонтьев А. Г Сопряжение физических датчиков случайных разрядо с ЦВМ «Минск-22» при моделировании каналов свя зи. В сб. «Кодирование и передача дискрет. сообщ. систем связи.» М., «Наука», 1976, 152—155, **9В67**

**Григорьев** В. П. Нелинейные дифференциально-опера торные уравнения на всей оси. «Айкакан ССР Гиту тюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 5, 450—467 ☆**4Б801**

**Григорьев** В. С., Закревский А. Д. Система синте за секвенциальных автоматов в базисе произвольны ДНФ. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. авто матов.» М., 1975, 157—166, **7В540**

**Григорьев** Д. Ю. Алгоритм Колмогорова сильнее маши Тьюринга. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Ма ин-та АН СССР», 1976, **60**, 29—37, **12А70**; Использо вание понятий отделенности и независимости для п лучения оценок сложности схем. «Зап. науч. семинаро Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **6** 38—48, **12А71**; Об одной нижней оценке сложност вычисления семейства дизъюнкций в монотонном б зисе. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-т 1977, **68**, 19—25, ★ **9А44**; Теоремы вложения для м шин Тьюринга разных размерностей и алгорифм Колмогорова. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 15—18, ★ **9А46**; О задаче трассировки на графа «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин- АН СССР», 1977, **68**, 26—29, ☆**9В455**

**Григорьев** Е. К., Андерс Б. Н. Выдача информаци по логически сложному запросу в автоматизированн информационно-статистической системе. «Тр. Ин- электрон. управл. машин», 1975, вып. 48, 8—12, **9В77**

—, Ипполитова О. Д. Организация ввода и хран ния документов в автоматизированной информацио но-статистической системе. «Тр. Ин-та электро управл. машин», 1974, вып. 39, 52—59, **1В1149**

— см. Андерс Б. Н.

**Григорьев** М. П. К проблеме центра в трехмерном пр странстве в одном критическом случае. В сб. «Нек тор. вопр. дифференц. и интегральн. уравнений и прил.». Вып. 1. Якутск, 1975, 21—25, ★ **1Б190**; Пр менение ЭВМ в проблеме различения центра и фок са. В сб. «Некотор. вопр. дифференц. и интеграль уравнений и их прил.» Вып. 1. Якутск, 1975, 26—2 ☆**1Б1008**

**Григорьев** Н. В. см. Ускова О. Ф.

**Григорьев** П. П., Байда Н. П. Анализ методов авт матизированного синтеза тестов. «Изв. Томск. пол техн. ин-та», 1976, **294**, 101—107, ★ **7В852**

— см. Григорьева Т. Г.

**Григорьев** С. В., Кобчиков А. В., Фадеева Е. Шапкин Ф. А. Одна задача оптимизации систе массового обслуживания. В сб. «Прием и обрабо информ. в сложн. информ. системах». Вып. 5. К зань, Казан. ун-т, 1976, 111—117, ★ **10В58**

**Григорьев** С. Г., Чугунов В. А. Автоматизация п иска приближенного аналитического решения од мерных задач Стефана. Казан. ун-т. Казань, 197 7 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ 16 мая 1977 г., № 1886—77 Деп.), ★ **9Б1058 ДЕП**

**Григорьев Ф. Н.** Управление наблюдениями в одной задаче оценивания случайных процессов. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1975, вып. 7, 44—50, **12В314**

—, Кузнецов Н. А., Овчинкин В. А. Управление наблюдениями в дискретных информационных системах. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 8, 61—69, ☆**11В432**

**Григорьев Ю. А.** см. Сурков Л. В.

**Григорьев Ю. Н.** Класс точных решений одного нелинейного кинетического уравнения. «Динамика сплош. среды». Вып. 26. Новосибирск, 1976, 30—43, ☆**9Б606**

**Григорьева К. В.** см. Новогранов Б. Н.

**Григорьева Н. С.** Оценка поля в области тени при дифракции сферической волны на выпуклой бесконечно дифференцируемой поверхности. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **51**, 93—118, **5Б434**; Оценка функции Грина уравнения Гельмгольца в зоне тени в трехмерном случае. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 525—526, **8Б558**; Равномерные асимптотические разложения решений уравнения Матье и модифицированного уравнения Матье. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 60—91, ★ **2Б233**

— см. Бабич В. М.

**Григорьева О. В.** Исследование стохастических дифференциальных уравнений методом сравнения. Казан. авиац. ин-т. Казань, 1976. 25 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 мая 1976 г., № 1506—76 Деп.), **9В83 ДЕП**; О существовании решений стохастических дифференциальных уравнений Ито. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 169, 30—35, **11В63**

**Григорьева Т. Г.**, Григорьев П. П., Разин В. М. Автоматизированный синтез проверяющих тестов и диагностических словарей для последовательностных схем. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем». Л., 1976, 53—56, **8В617**; Система синтеза тестов и построения словарей для типовых элементов замены. В сб. «Вопр. техн. диагностики.» Вып. 15. Ростов-на-Дону, 1976, 129—137, **10В513**

**Григорьевых Е. Д.** Аппроксимация экстремальных зависимостей тригонометрическим полиномом. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1975, № 170, 163—170, **6Б1069**

**Григорьян А. Т.**, Фрадлин Б. Н. Из истории развития неголономной механики в конце XIX столетия. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 214—227, **11А32**

— см. Башмакова И. Г.

**Григорьян Ю. Г.**, Гаспарян К. В., Дьяков А. Ф. Прогнозирование суточных графиков нагрузок энергосистем применением оператора предсказания. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Техникакан гитутюннери сериа, Изв. АН АрмССР. Сер. техн. н.», 1977, **30**, № 2, 22—31, ★ **11В509**

—, Маноян Г. К. Некоторые вопросы арифметической интерпретации неориентированных графов. «Кибернетика», 1977, № 3, 129—131, ★ **11В585**

**Григорян А. Г.** Плоские функторы и регулярные категории. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер. Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 2, 65—71, ☆**2А378**

**Григорян Б. В.** О единственности гармонических функций в областях вращения. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 5, 410—413, **6Б189**

**Григорян В. М.** Префиксация и управление. В сб. «Вопр. анализа текста». Ереван, АН АрмССР, 1975, 32—63, **7В968**

**Григорян Г. А.** см. Барсуков К. А.

**Григорян Л. Д.** Оценки нормы голоморфных составляющих мероморфных функций в областях с гладкой границей. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 1, 156—164, **10Б124**

— см. Гончар А. А.

**Григорян С. А.** О некоторых свойствах функциональных алгебр с точки зрения ортогональных мер. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 3, 327—331, **1Б648**; Об алгебрах конечного типа. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 167—168, **7Б808**; О типах равномерных алгебр. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 4, 85—86, ☆**2Б888**

**Григорян С. Д.** Исследование одной динамической системы, связанной с однородными космологическими моделями. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика. Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 5, 468—479, ★ **4А766**

**Григорян Ф. А.** Задача определения качества изделий. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 3, 129—131, ☆**1В234**

**Гриднев Н. П.** Численный анализ разностных схем второго и третьего порядков точности. В сб. «Аэрофиз. исследования». Вып. 5. Новосибирск, 1975, 170—171, **7Б1098**

—, Яковлев В. И. Использование разностных схем повышенного порядка точности для расчета отраженных ударных волн. В сб. «Аэрофиз. исследования». Вып. 5. Новосибирск, 1975, 171—172, **7Б1099**

**Гридчин А. Н.** Применение теории цепей Маркова для исследования разностей осадок инженерных сооружений. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. техн. н.», 1976, № 1, 25—28, **7В241**

**Гридчин Р. В.**, Перминов О. Н., Щукин Б. А. Конвертирование КОБОЛ-программ управления производством. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 140—143, **10В776**

**Грикуров В. Э.** см. Булдырев В. С.

**Грилицкий Д. В.**, Поддубняк А. П. Кручение полого кругового цилиндра, сцепленного с двухслойной упругой средой. «Изв. АН СССР. Мех. тверд. тела», 1977, № 2, 60—70, ★ **9Б528**

**Грим И.** см. Решодько Л. В.

**Гримзе Л. Б.**, Другов И. П. Входной язык для комплекса программ по расчету оболочек вращения. «Тр. Ленингр. политехн. ин-та», 1976, № 349, 110—115, **11В913**

**Грин Ю. А.**, Рагозин Ю. С. Анализ самостоятельной внеаудиторной работы студентов по начертательной геометрии и инженерной графике. В сб. «Учеб. процесс: планир., организ. и упр. учеб. процессом». Тула, 1976, 35—42, ☆**12А20**

**Гринберг А. С.** Многообразия триад, связанных с представлениями групп. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **18**, 40—56, **11А311**

— см. Михалев С. Б.

**Гринберг Г. А.** О локальных собственных функциях и их использовании для решения уравнений в частных производных с разделяющимися переменными при задании граничных условий не на координатных поверхностях. «Тр. Ленингр. политехн. ин-та», 1976, № 352, 78—82, ☆**5Б207**

**Гринберг Г. И.** см. Зиман Ю. Л.

**Гринберг Э. Я.**, Икауниеце Б. А. О построении полных систем троек Штейнера. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 16. М., 1975, 21—29, **7В389**

**Гринглаз Л. Я.**, Хахутаишвили А. С. О многообразиях и формациях в классе конечных групп. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **18**, 57—63, **11А269**

**Гриневич Ю. А.** см. Винниченко Н. Г.

**Гриненко Б. А.** Надежность многоканальных восстанавливаемых систем обработки информации. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-т организ. и техн.

упр.», 1975, вып. 4(22), 18—24, **8В389**

**Гриненко** В. С. Метод расщепления для случая произведения операторов. В сб. «Исслед. по прикл. мат. и мех.» Вып. 1. Воронеж, 1974, 36—39, **5Б947**

—, Свиридов Ю. Т. Явная абсолютно устойчивая разностная схема первого порядка точности для эволюционного уравнения. В сб. «Исслед. по прикл. мат. и мех.» Вып. 1. Воронеж, 1974, 40—42, **5Б948**

**Гриненко** Г. В. Косвенные контексты и прагматика Р. Монтегю. В сб. «Исслед. по логике и методол. науки.» М., Моск. ун-т, 1976, 44—47, **10А47**

**Гринес** В. З. О топологической сопряженности диффеоморфизмов двумерного многообразия на одномерных ориентируемых базисных множествах. I. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1975, **32**, 35—60, **5А572**; О топологической сопряженности диффеоморфизмов двумерного многообразия на одномерных ориентируемых базисных множествах. II. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1977, **34**, 243—252, ☆ **12А680**

**Гринис** В. А., Карчяускас Э. К. Подсистема автоматического внесения измерений при автоматизированном проектировании ЦВМ. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 196—200, **5В1053**

**Гринфельд** М. А. $\frac{\delta}{\delta t}$-производная и ее свойства. Ин-т физ. Земли АН СССР. М., 1976. 19 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 апр. 1976 г., № 1255—76 Деп.), **8А948 ДЕП**

**Гринфельд** У. К. Цели и задачи обучения в курсе математического анализа для студентов специальности «физика». В сб. «Вопр. оптимиз. обучения». Вып. 1. Рига, Латв. ун-т, 1976, 57—65, **12А21**

**Гринцевичюс** А. К. Об одном предельном распределении для случайного блуждания по прямым. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **15**, № 4, 79—91, **8В42**; Предельные теоремы для произведений случайных линейных преобразований прямой. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **15**, № 4, 61—77, **8В47**

**Гринцевичюс** Р. К. О решении параболических уравнений в областях с негладкой границей. Моск. ун-т. М., 1977. 39 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1977 г., № 1996—77 Деп.), ☆**9Б435 ДЕП**

**Гринченко** С. Н., Растригин Л. А. Алгоритм матричного случайного поиска. В сб. «Пробл. случайн. поиска». Рига, «Зинатне», 1976, 167—184, ★ **2В288**; О матричном случайном поиске. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 48—51, ☆**7В261**

**Гринченко** Т. А. см. Глушков В. М.

**Гриншпан** А. З. Улучшение оценки разности модуля соседних коэффициентов однолистных функций. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 41—45, ☆**11Б141**

**Гриншпан** Л. А. Теорема декомпозиции графов состояний замкнутых сетей массового обслуживания. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 5 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 окт. 1976 г., № 3517—76 Деп.), ★ **1В482 ДЕП**; О подобии сетей массового обслуживания. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. н.»). Минск, 1977, библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 февр. 1977 г., № 611—77 Деп.), ★ **6В83 ДЕП**; Параметры обслуживания в разомкнутых линейных стохастических сетях с ограниченным числом требований. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1976, вып. 1, 17—22, ☆**11В413**

—, Днепровский Е. В. Исследование двухфазных стохастических моделей мультипрограммных ИВС с пакетной обработкой. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 3(34), 78—85, **7В842**

**Гриншпон** М. С. Критерий выбора потенциально несущественного аргумента, исключаемого из неполностью определенной логической функции. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 5, 17—19, **5В652**; Исключение несущественных аргументов при построении схем цифровых устройств. «Тр. Всес. н.-и. и конструкт. ин-т науч. приборостр.», 1975, вып. 6, 41—55, **6В792**

**Гриншпон** С. Я. Почти голоморфно изоморфные абелевы группы. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **220**, 78—84, **2А221**; О некоторых классах примарных абелевых групп, почти изоморфных по вполне характеристическим подгруппам. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 2, 23—30, **11А229**

**Гриншпун** З. С. Об оценке приближения одного класса линейных положительных операторов к непрерывной функции. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 1, 29—34, **7Б80**; Об одном классе функций, ортогональных со своими производными по взаимно обратным весам. В сб. «Мат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975, 3—9, ☆**11Б51**

—, Шустер Л. А. Некоторые элементарные неравенства теории ортогональных многочленов. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1976, вып. 8, 28—32, ☆**10Б139**; О дифференциальных уравнениях теории ортогональных многочленов. В сб. «Мат. исследования». Вып. 3. Караганда, 1976, 31—38, ★ **12Б29**

**Гринштейн** В. А. см. Гольдберг А. А.

**Гринь** А. Г. Об условии абсолютной регулярности для гауссовских случайных процессов. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 201—202, **5В123**

**Гринювене** Л. Оценка остаточного члена в локальных предельных теоремах для числа восстановлений в многомерном случае. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **15**, № 4, 93—117, **8В43**; О скорости сходимости в локальной предельной теореме для числа восстановлений в многомерном случае. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 2, 65—79, **11В22**; Асимптотическое разложение для числа восстановлений в многомерном случае. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 1, 87—109, ★ **7В82**

**Гринявичюс** Саулюс, Клейза Витаутас. Алгоритм метода Монте-Карло для решения и исследования задачи о неявных функциях. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 15. Вильнюс, 1976, 9—17, ☆**7Б1210**

**Гриффин** Жан см. Маккэннон Кэлли

**Гриффитс** Ф., Делинь П., Морган Дж., Сюлливан Д. Вещественная гомотопическая теория кэлеровых многообразий. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 119—152, ☆**11А536**

**Грицай** А. Г. см. Варех Н. В.

**Гриценко** В. М. Класс полуарифметических кодов, исправляющих ошибки сумматора. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 53—58, **5В858**; Синтез $AN$-кодов, исправляющих одиночные ошибки. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 3, 13—19, ☆ **3В570**

**Грицык** В. В. Восстановление изображения при распознавании образов в условиях действия шума. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 47, 9—15, **7В923**; Алгоритм обработки информации в условиях действия шума. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 48, 16—27, ☆ **6В525**

—, Златогурский Э. Р., Михайловский В. Н. Об одном подходе к распараллеливанию алгоритмов в задачах распознавания образов. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 47, 15—20, **7В920**; Применение алгоритма распараллеливания при решении одной задачи обработки информации. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 48, 8—16, ★ **3В803**

**Гриша** С. П., Зайченко Ю. П., Мисюра Е. Б. Алгоритмы диспетчеризации потоков задач в сетях вычислительных средств. «Управляющие системы и машины», 1976, № 4, 42—46, ★ **1В869**

**Гришанин** Б. А., Колосов Г. Е. Аналитическое решение задачи оптимального квантования случайных процессов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 148—157, ☆**9В418**

**Гришин** А. М., Берцун В. Н. Применение метода расщепления и итерационно-интерполяционного метода для расчета химически неравновесных нестационарных течений в пограничном слое. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 96—108, **8Б1154**

—, Якимов А. С. Исследование переходных режимов горения пористых реагирующих сред. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 6. Новосибирск, 1976, 39—51, ☆**5Б669**

**Гришин** А. П. Экстремальная задача о представлении, таблично заданной функции двух переменных через функции одного переменного. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 838—846, ★ **12Б1208**

**Гришин** А. Ф. О сравнении дефектов $\delta_p(a)$. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 25, 56—66, **6Б153**

**Гришин** В. А., Горбунова Б. А. Расширение оперативной памяти ЭВМ М-220. «Тр. ЦНИИ строит. конструкций», 1975, вып. 46, 26—29, **7В771**

—, Середенко В. Н. О методе Ньютона — Канторовича для нелинейной задачи расчета пластинки, лежащей на деформированном основании. В сб. «Вычисл. мат.» Киев, 1975, 9—15, **5Б1009**; Численная реализация вариационными методами нелинейных задач расчета пластинки, лежащей на деформируемом основании. В сб. «Числ. анализ и вопр. оптимиз. вычисления». Киев, 1976, 52—73, ★ **7Б1108**; Исследование модифицированным методом Ритца нелинейных задач расчета пластинки, лежащей на деформируемом основании. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 79—88, ★ **12Б1102**

— см. Теплов Н. Л.

**Гришин** В. Н. Редукция аксиом свертывания данной глубины к аксиомам свертывания меньшей глубины. В сб. «Исслед. по теории множеств и неклассическим логикам». М., «Наука», 1976, 174—180, **11А57**

**Гришин** С. А., Розов Н. Х. Метод поворотов решений в задаче стабилизации неустойчивых положений равновесия линейных динамических систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 18—26, **5Б247**

**Гришкин** А. Д. Об аппроксимации сферической и торовой мягких оболочек сферическими многоугольниками. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 90—93, ★ **3А600**

**Гришкин** В. М. см. Юран С. И.

**Гришков** А. Н. Дифференцирования алгебр Ли. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 1, 3—10, ★ **2А514**

**Гришман** Р. (Grishman Ralph). Критерии для языка отладки. В сб. «Средства отладки больших систем». М., «Статистика», 1977, 57—72, ★ **6В728**

**Гришмановская** К. И., Малышев А. В., Пачев У. М., Фидарова А. Ч. Доказательство гипотезы Минковского о критическом определителе области $|x|^p+|y|^p<1$ в случае $5\leqslant p\leqslant 6$. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **67**, 86—107, ☆**8А185**

**Гришутін** В. Г., Плашенко О. М. Прямой метод решения краевых вариационных задач с ограничениями на координаты и управления. Прямий метод розв'язування крайових варіаційних задач з обмеженнями на координати і керування. «Автоматика», 1976, № 3, 18—28, **11Б648**

**Гришухин** В. П. Эффективность метода ветвей и границ в задачах с булевыми переменными. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 203—230, **11В735**; Алгоритмы ветвей и границ в задачах с булевыми переменными, оценка их эффективности. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 4, 757—766, ☆**2В639**

**Грищенко** А. Е., Ковальчук С. В., Слюсаренко В. И. О применении метода суммарных представлений к решению некоторых задач плановой фильтрации в неоднородных неограниченных пластах. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 47—55, ☆**7Б1139**

— см. Ляшко И. И.

**Грищенко** В. А. Предельное распределение для момента первой потери требования в системе массового обслуживания с полумарковским входящим потоком. «Кибернетика», 1977, № 2, 113—119, ★ **9В55**

**Грищенко** В. М. см. Аношко В. Ф.

**Грищук** Л. П., Сажин М. В. Классификация по Петрову бегущих и стоячих гравитационных волн. «Докл. АН СССР», 1975, 223, № 1, 72—75, **3Б465**

**Гробер** В. М. см. Бычков Б. М.

**Гробман** Д. М. Построение функциональных тестов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 2, 29—33, ☆**9В559**

**Гробов** В. А. см. Гонтарь М. Г.

— см. Ястремский А. И.

**Гродзкий** З. К. Сложность вычисления на управляемых булевых регистрах сдвига. «Кибернетика», 1975, № 4, 93—99, **1В684**

**Гродзовский** А. С. Некоторые вопросы теории и практики одного преобразования. В сб. «Начертательн. геометрия и ее прил.» Вып. 2. Саратов, 1977, 52—60, ☆**12А733**

— см. Виницкий И. Г.

**Гроза** Г. Г. О некоторых вопросах убывания решения параболического уравнения при $t\to\infty$. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 339, 36—42, **7Б326**; Об экспоненциальном убывании решения параболического уравнения с коэффициентами, не зависящими от времени, при $t\to t_0-0$. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 339, 42—44, **7Б330**; Об убывании к нулю в области $D$ пространства $R_n$ решения параболического уравнения, стремящегося к нулю на множестве положительной меры. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 377, 33—41, ★ **5Б232**

**Гроза** Л. А. Асимптотические решения некоторых линейных неоднородных дифференциальных уравнений второго порядка в банаховом пространстве с малым параметром при старшей производной. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1174—1186, **12Б708**

**Гройсберг** Л. Б., Полляк Ю. Г. Методы планирования машинного эксперимента при вероятностном моделировании надежности сложных систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 85—90, **12В393**; Сравнение вариантов системы при вероятностном моделировании надежности. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 106—109, ★ **12В457**

— см. Полляк Ю. Г.

**Гройсман** Л. И. Ситуационная модель проектирования технологических процессов. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 18. М., «Сов. радио», 1977, 56—69, ☆**9В795**

—, Клыков Ю. И. Операционная система ситуационного управления технологическим процессом. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 106—110, **9В795**

**Громак** В. И. О решениях пятого уравнения Пенлеве. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 740—742, **9Б204**

**Громак** Ю. И. Система обслуживания с двумя приборами и ограничениями на времена ожидания. В сб.

«Теория массового обслуж. Тр. Семинара по вероятностн. методам в техн.» М., Моск. ун-т, 1975, 47—53, **7В78**

—, Малышев В. А. Система массового обслуживания с приоритетами и ограничениями на времена ожидания. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. Семинара по вероятностн. методам в техн.» М., Моск. ун-т, 1975, 37—46, **7В77**

— см. Беляев Ю. К.

— см. Гнеденко Б. В.

**Громенко** В. М., Скоробогатов Ю. Б., Харчев В. Н. Оценка параметров случайного сигнала, представляемого в виде полинома. «Кибернетика», 1976, № 4, 92—97, ★ **3В252**

**Громенко** Т. С. Исследование локальных характеристик лучистого теплообмена для пары коаксиальных цилиндров конечной длины, разделенных поглощающей средой. В сб. «Теория и методы расчета лучист. теплообмена». М., «Наука», 1976, 55—61, **10Б403**

**Громов** А. И. Некоторые вероятностные характеристики одной двухфазной системы массового обслуживания с потерями. В сб. «Соврем. задачи в точн. науках». Вып. 1. М., 1975, 31—34, **10В62**; Двухфазная система массового обслуживания с ограниченными очередями и ненадежным прибором первой фазы. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 2, 59—62, ☆**9В331**

— см. Башарин Г. П.

— см. Бочаров П. П.

**Громов** А. Ю. Точная константа в теореме Д. Джексона о наилучшем приближении целыми функциями экспоненциального типа. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 210—211, **7Б89**; О точных константах приближения целыми функциями дифференцируемых функций. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 17—21, ★ **8Б91**

**Громов** В. А. О кронекеровском методе исключения. «Науч. тр. Омск. с.-х. ин-т», 1975, **136**, 85—86, **5Б940**

**Громов** В. Г. Первый метод Ляпунова в динамической устойчивости гибких термо-вязко-упругих тел. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 4, 819—822, **1Б387**

**Громов** В. П. Об одном интегральном представлении и его применение. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 20—28, **2Б130**; О последовательностях линейных агрегатов, составленных из решений дифференциальных уравнений в частных производных с постоянными коэффициентами. В сб. «Теория функций и применение методов Монте-Карло». Уфа, 1975, 59—77, **5Б102**

**Громов** Н. А. см. Белов С. Н.

**Громов** Ю. С. Построение перспективных изображений на картине общего положения с помощью номограмм. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 113—117, **2Б1083**

**Громова** П. С. Устойчивость решений линейных дифференциально-разностных уравнений $n$-го порядка в сверхкритическом случае. «Тр. Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом. Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1975, **9**, 31—38, **2Б231**

—, Пелевина А. Ф. Абсолютная устойчивость систем автоматического регулирования с запаздыванием. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1375—1383, ☆**12Б373**

—, Шарифова Т. О колеблемости решений разностных уравнений. «Тр. Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом. Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1975, **9**, 39—52, **2Б225**

**Громыко** Г. Ф. см. Абрашин В. Н.

**Гроппен** В. О. Экстремальные задачи на графах с минимаксным функционалом цели. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 6, 97—102, ★ **11В760**

— см. Бурков В. Н.

**Гроссман** Д. П. Об условиях, при которых корни алгебраического уравнения лежат внутри единичного круга. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 60—62, ★ **5Б68**

**Грудачев** В. Г. см. Половинкин А. И.

**Грудницкий** В. Г., Прохорчук Ю. А. Расчет взаимодействия ударной волны с затупленным телом. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 4. Новосибирск, 1975, 42—55, **3Б1035**; Расчет дифракции ударной волны на криволинейной поверхности. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1525—1534, **5Б366**; Дифракция ударной волны произвольной интенсивности на криволинейной поверхности. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. I». Новосибирск, 1975, 135—145, **7Б379**; Один прием построения разностных схем с произвольным порядком аппроксимации дифференциальных уравнений в частных производных. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 6, 1249—1252, ★ **11Б1014**

**Грудо** Э. И. Характеристичные векторы и множества функций двух переменных и их основные свойства. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2115—2128, ★ **5Б30**; О линеаризации неавтономных дифференциальных систем в окрестности точки равновесия. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1171—1184, ★ **11Б251**; Характеристичные векторы решений линейных однородных систем Пфаффа. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 5, 826—840, ★ **11Б344**

—, Нгуен Ван Ты. О решениях функциональных уравнений при наличии линейной зависимости между простыми корнями характеристического уравнения. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 5—12, ★ **7Б176**

—, Янчук Л. Ф. О предельных точках решений вполне интегрируемых автономных систем Пфаффа в окрестности точки покоя. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1552—1556, ★ **1Б334**; Неравенства вида Гронуолла, Бихари и Лангенхопа для систем Пфаффа. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 4, 749—752, ★ **11Б343**

**Грудский** А. Б. О работе круговой галереи в двухслойной ограниченном пласте. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1975, вып. 476, 155—161, **5Б968**

**Груздев** В. В., Музыкин С. Н. Определение начальных условий для случая оптимальной дискретной фильтрации. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 147—150, **8В338**

**Груздев** В. Г., Неймарк Ю. И. Символическое описание движений в окрестности негрубой гомоклинической структуры и его изменение при переходе к близким системам. В сб. «Динамика систем». Вып. 8. Горький, 1975, 13—33, **10Б212**; Символическое описание движений в окрестности негрубой гомоклинической структуры. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 723—734, ☆**5Б129**

**Грунд** Ф. Программирование на языке ФОРТРАН IV. Пер. с нем. М., «Мир», 1976. 184 с., ил., ☆**4В686 К.**

**Грунский** И. С. О поведении автомата в окрестностях состояний. I. «Программирование», 1975, № 3, 15—21, **1В698**; Поведение автоматов в окрестностях состояний. II. «Программирование», 1975, № 4, 12—18, **2В534**

—, Богомолов С. А. Окрестности вершин графа. В сб. «Методы диагноза и контроля сложн. систем и автоматов». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-76-18). Киев, 1976, 49—56, **11В475**

**рушецкий** В. В. Декомпозиция входных программ в многоязыковом трансляторе. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализ. новых алгоритмич. языков. Ч. I». Новосибирск, 1975, 82—93, **9В741**

—, Ершов А. П., Покровский С. Б., Поттосин И. В. Методы декомпозиции, синтеза и оптимизации в многоязыковой системе программирования. «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1975, **11**, № 4-6, 299—312, **2В936**

**рушин** В. В. Псевдодифференциальные операторы с операторнозначными символами. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 49, 47—48, **6Б694**; Построение параметрикса для вырождающихся эллиптических операторов методом двухмасштабных асимптотических разложений. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 2, 76—77, ★ **11Б763**

—, Савсан М. А. Гладкость решений краевых задач для некоторого класса эллиптических уравнений произвольного порядка, вырождающихся на границе области. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 5, 33—41, **4Б385**

—, Шананин Н. А. Некоторые теоремы об особенностях решений дифференциальных уравнений со взвешенными главными символами. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 1, 37—51, ★ **9Б325**

— см. Александров П. С.

**рушко** И. И. О шести обобщениях кодов Рида — Маллера на недвоичный случай. В сб. «Кодирование и передача дискрет. сообщ. в системах связи». М., «Наука», 1976, 61—73, **10В534**

— см. Берман С. Д.

**рушко** П. Я. Полуплоские структуры над неприводимыми группами. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 6, 833—842, **11А538**

**рушо** А. А. Предельное распределение числа циклических точек в случайном отображении ограниченной высоты. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 547—556, **3В34**; Распределение высоты фиксированной точки в случайном корневом дереве. В сб. «Комбинаторн. и асимптотич. анализ». Красноярск, 1975, 123—135, **6В460**

**рызлов** А. А. О катетовских пространствах. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 14—18, **6А486**

**рюнталь** А. И. О замкнутых самонепересекающихся геодезических на поверхностях, близких к сфере. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 4, 244—245, ☆ **12А803**

**убайдуллин** А. А., Ивандаев А. И. Применение модифицированного метода «крупных частиц» к решению задач волновой динамики. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 1017—1026, **12Б369**

**убайдуллин** К. А. Две краевые задачи для одного уравнения составного типа с сингулярным коэффициентом. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 4. Рязань, 1974, 52—59, ★ **2Б379**

**убайдуллина** Н. А. см. Аксентьев Л. А.

**убанов** А. Б. см. Ефанкин Г. А.

**убанов** Г. П. О приближении одного класса периодических функций двух переменных тригонометрическими многочленами, наилучшими в заданной системе точек. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 35—41, **7Б88**

—, Духовченко В. И., Савенков В. Д. Приближение непрерывных периодических функций двух переменных тригонометрическими многочленами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 41—47, **8Б114**

—, Ковальчук Б. В. Приближение непрерывных периодических функций линейными средними полиномов, наилучшими в заданной системе точек. Наближення неперервних періодичних функцій лінійними середніми поліномів, найліпшими в заданій системі точок. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1975, вип. 10, 39—42, 96, **4Б102**; Оценка остатка при приближении периодических функций двух переменных срезанными средними от полиномов, наилучших в заданной системе точек. Оцінка залишку при наближенні періодичних функцій двох змінних зрізаними середніми від поліномів, що найліпші у заданій системі точок. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. 11, 47—49, 125, **10Б95**

**Губарев** А. В., Лебедев В. В. О численном решении многомерных задач оптимального управления. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1598—1601, ☆**4Б914**

**Губарев** В. В. Линейно-коррелированные и линейносвязанные случайные процессы. В сб. «Тезисы докл. IX Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ. случайн. процессов и полей», Минск, 1976. Секц. 3». Л., 1976, 36—43, **11В108**

—, Крычевский А. И. Формирование случайных процессов с заданными корреляционной функцией и одномерным законом распределения. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 4». Л., 1975, 54—59, **2В361**

**Губарев** В. Ф., Рубин И. К. Применение автоматического регулирования винтовыми магнитными полями для стабилизации плазмы. В сб. «Упр. объектами с распределен. параметрами». Киев, 1975, 12—30, **11Б480**

**Губарени** Н. М., Дрозд Ю. А., Кириченко В. В. Праворядные кольца. (Ин-т электродинамики АН СССР. ИЭД АН УССР. Препринт-110). Киев, 1975. 19 с. — На ротапринте, **9А270**

—, Кириченко В. В. Строение полусовершенных нётеровых справа и наследственных справа первичных колец. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 18—22, ☆**3А224**

— см. Синьков М. В.

**Губарь** И. Г., Дейнеко В. Г., Марецкий В. Я. Об одном алгоритме построения расписания занятий в вузе с помощью ЭВМ. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 97—103, ☆**9В876**

—, Чернышенко В. М. Структура массива оперативной информации подсистемы АИС «Студент». В сб. «Мат. методы решения задач оптимальн. упр. на ЭВМ». Вып. I. Днепропетровск, 1974, 13—18, **3В992**

**Губачев** А. П. О характере роста решений квазилинейных эллиптических уравнений в неограниченной области. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 3, 70—77, ☆**12Б434**

**Губенко** А. Ф. см. Смирнов В. Н.

**Губерман** И. Я. Об одном классе линейных операторов в банаховом пространстве. I. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 4, 17—26, **11Б809**; Об одном классе линейных операторов в банаховом пространстве. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 5, 29—35, ★ **1Б776**

**Губерман** Ш. А., Литвин Ю. В. Реализация алгоритма распознавания рукописных букв. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 22). М., 1976. 20 с., ил. — На ротапринте, **9В906**

—, Розенцвейг В. В. Алгоритм распознавания рукописных текстов. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 122—129, **10В824**

— см. Вайнцвайг М. Н.

— см. Гельфанд И. М.

**Губин** В. Д. см. Шахтарин Б. И.

**Губин** П. И., Ириков В. А., Шабунин М. И. Об одной реализации диалоговой процедуры построения эмпирических моделей на малой ЭВМ. «Управляющие системы и машины», 1976, № 4, 73—77, ★ **1В923**

**Губинский** А. И., Пантелей В. Г., Разубаева Л. В. Использование свойства изоморфизма графов при решении уравнений Колмогорова — Чепмена. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1975, вып. 173(233), 26—31, **2В379**; Топологическая формула для определения средней наработки системы до первого отказа. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1975, вып. 173(233), 21—26, **2В401**

—, Позник В. Г., Еремеев В. И., Борисова Т. Ф. Графо-операционный метод определения функции готовности измерительных систем. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1975, вып. 173(233), 16—20, **2В402**

**Губкин** А. Ф. Алгебра кубов и алгоритмы поиска простых импликант булевых функций. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 187, 45—50, **10В481**

—, Плотников А. В. Об одном подходе к решению задачи минимизации булевых функций на ЭЦВМ. В сб. «Устройства и системы автоматизир. обработки информ.» Вып. I. Пенза, 1975, 82—86, **10В483**

**Губреев** Г. М. О характеристических матрицах-функциях неограниченных несамосопряженных операторов. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 26, 12—21, **9Б596**; Об одноклеточности неограниченных диссипативных операторов. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 7, 585—587, **12Б682**; О факторизации характеристических оператор-функций. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 28, 3—9, ★ **8Б713**

**Гудзик** К. Ф., Крамаренко Р. П., Хайрнасов М. Х. Об одном методе контроля кодов в системе сжатия информации. В сб. «Пробл. построения автоматизир. систем упр. на трансп.» Киев, 1976, 45—52, ☆**12В1125**

**Гудзь** Л. А. см. Зморович В. А.

**Гудзь** Л. П. О некоторых свойствах трижды сопряженных систем в четырехмерном евклидовом пространстве. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975, 26—35, **3А785**

**Гудивок** П. М. Целочисленные представления конечных групп и задача о паре матриц. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород. 1975, 231—240, библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7А290 ДЕП**

— см. Баранник Л. Ф.

**Гудинас** П. П. Принцип инвариантности для неоднородных цепей Маркова. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 2, 63—73, ★ **12В67**

**Гудков** В. В. О краевых задачах на конечных и бесконечных интервалах. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, **№ 3**, **555—557**, **8Б280**; Существование и априорная ограниченность решения общей двухточечной краевой задачи. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 131—141, **11Б308**

**Гудович** Н. Н. Об устойчивости разностных схем для линейных обыкновенных дифференцильных уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 4, 748—751, **5Б999**; Устойчивость разностных схем для обыкновенных дифференциальных уравнений. I. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 11. Вильнюс, 1975, 9—33, **6Б923**; Устойчивость разностных схем для обыкновенных дифференциальных уравнений, II. В сб. «Дифференц. уравнения и их применения. Вып. 12». Вильнюс, 1975, 9—35, **7Б1053**

**Гудыменко** Б. А. Синтез многомерных систем управления с заданными собственными значениями. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1976 вып. 31, 45—49, **12Б545**

**Гуевски** Илия В. см. Попчев Иван П.

**Гужавин** А. А. см. Барашенков В. В.

— см. Гулеша Е. А.

**Гужновский** Л. П. см. Алексеев А. М.

**Гузик** В. Ф., Денисенко Н. И., Крюков Р. М. О предварительном контроле коммутирующей среды однородной цифровой интегрирующей структуры. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 165—176, ☆**1В773**

—, Питерский А. И. Матричное представление функциональных модулей цифровых вычислительных структур. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 28—38, ☆**1В764**

**Гузман** Ф. М. см. Трубецков Л. В.

**Гук** В. Ф. Алгоритм численного решения задачи определения термонапряженности диска применением теории течения. В сб. «Числен. анализ». Киев, 1975, 37—45, **8Б1159**

**Гукевич** В. О. Некоторые свойства полных почти ортогональных по Беллману систем функций. Деякі властівості повних систем функцій, що майже ортогональні за Белманом. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1975, вип. 10, 3—6, 95, **4Б73**; Об одном обобщении теоремы Пэли. Про одне узагальнення теореми Пелі. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. 11, 3—5, 121, **10Б67**

**Гуков** Г. Б. Об одной задаче теории массового обслуживания. «Тр. Моск. физ.-техн. ин-та. Сер. «Общ. и молекул. физ.» № 6». М., 1975, 106—111, **3В128**

**Гулеша** Е. А., Лидак В. Ю., Семушин И. В., Меркулов Е. А., Гужавин А. А. Один из подходов к определению достаточности информационного базиса в АСУ. В сб. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 2. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 4—7, **1В1216**

—, Петров А. А., Ледяев В. О. Оптимизация назначения приоритетов при многопрограммной работе. В сб. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 60—62, ★ **11В1006**

— см. Воронин Г. П.

**Гулида** Л. Л. Об одном свойстве изгибания общей выпуклой поверхности эллиптического пространства. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 19—22, ★ **2А762**

**Гулиев** М. А. Метод моделирования некоторых процессов тепломассопереноса при наличии источников, описываемых дельта-функцией Дирака. «Мэ’рузэлэр. Докл. АзССР Елмлэр Акад. АН АзССР», 1976, **32**, № 11, 14—18, ☆**9Б589**

**Гулин** А. В., Мышецкая Е. Е., Фаворский А. П. О выборе итерационных параметров для несамосопряженных разностных уравнений. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 30), М., 1976. 18 с., **ил.** — На ротапринте, **8Б1066**

—, Самарский А. А. О некоторых результатах и проблемах теории устойчивости разностных схем. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 3, 299—330, **7Б1085**

—, Фрязинов И. В. О точности схем переменных направлений для уравнения теплопроводности в произвольной области. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 10, 1006—1914, ★ **3Б950**

**Гулинский** О. В. О численном решении некоторых некорректных задач теории управления. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 66—80, ★ **1Б1129**; О численном решении некоторых некорректных задач теории управления при наличии априорной информации. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1976, вып. 10, 19—22, ☆**10Б1127**

**Гулисашвили** А. Б. О поведении коэффициентов Фурье равноизмеримых функций. «Stud. math.» (PRL), 1975, **54**, № 2, 117—129, **5Б70**

, Родин В. А., Семенов Е. М. Коэффициенты Фурье суммируемых функций. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 3, 362—371, ★ **9Б54**

**уль** А. И. см. Акимов Л. В.

**уль** И. М. Из опыта изложения темы «Пределы» во втузе. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах.» Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975, 63—67, **8А47**

**ульбинас** А. С. см. Аугустайтис В. В.

**ульбинас** Р. Ю. см. Вальтерис С. Э.

**ульбинене** И. И. см. Вальтерис С. Э.

**улька** С. С., Мигович Ф. М., Цидыло К. В. Применение одного модифицированного метода типа Чаплыгина к решению систем интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Методы количеств. и качеств. исслед. дифференц. и интегральн. уравнений». Киев, 1975, 45—53, **9Б354**

**ульчук** Г. Г., Кирилюк Н. И., Маланюк Л. Б. О вычислении стационарной вероятности пребывания агрегата в фиксированном состоянии. «Кибернетика», 1975, № 6, 137—140, **6В78**

**уляев** А. В. Некоторые свойства интегралов типа Коши — Баврина. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 51—62, **8Б197**; О свойствах интегралов Коши — Баврина. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 6. М., 1976, 45—51, ★ **7Б268**

**уляев** А. Н. Типовые процедуры обработки массивов и их формализация. «Тр. Всес. н.-и. и проект. ин-т автоматизир. системы упр. в легк. пром-сти», 1975, вып. 2, 44—53, **6В860**

**уляев** В. А. Выбор математических моделей для построения тестовых программ проверки сложных автоматизированных систем обработки данных. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 61—64, ★ **7В329**; Синтез функциональных тестов для проверки блоков вычислительных машин. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 78—82, ★ **7В665**; Разделение вычислительной машины на подструктуры при совместном решении задач поиска и устранения неисправностей. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 81—85, ☆**7В860**

, Гаибназаров С. Д. Использование моделирования при построении тестов для проверки блоков вычислительных машин. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 77—82, **9В645**

, Рогальский Ю. Е., Чичиканов И. В. Об организации запасных каналов и автоматической системы контроля управленческого комплекса. В сб. «Вопр. техн. диагностики». Вып. 15. Ростов-на-Дону, 1976, 194—201, **11В852**

см. Верлань А. Ф.

**уляев** В. И. Численный метод исследования систем массового обслуживания. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 140—146, ★ **4В66**

**уляев** В. К. см. Сиваченко П. М.

**уляев** Ю. П., Петров В. И. Формирование библиотеки программных модулей для множества проблемно-ориентированных задач. «Программирование», 1976, № 6, 61—67. ☆**3В813**

**улякина** Н. А. К теории управляемости квантованных систем. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 2, 9—11, **11Б622**

**улямов** Дж. Х., Туляганов Ш. Е. Об одной модели распознавания динамических образов. В сб. «Вопр. кибернетики.» Вып. 78. Ташкент, 1975, 3—8, **1В1341**

**улямов** З. Т. Алгоритмизация расчета норм и потребности в трудовых ресурсах при проектировании АСУ. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 80. Ташкент, АН УзССР, 1975, 69—74, **5В977**

**Гуляницкий** Л. Ф. К вопросу о размещении разнотипных компонентов ЭВМ. В сб. «Вопр. приближ. решения некот. оптимизацион. задач». (Ин-т кибернет. АН СССР. Препринт-77-1). Киев, 1977, 20—27, ☆**12В1129**

—, Каспшицкая М. Ф., Сергиенко И. В. О подходах и алгоритмах решения некоторых оптимизационных задач автоматизации проектирования ЭВМ и систем. «Кибернетика», 1976, № 5, 61—71, ☆**3В754**

—, —, —, Стиранка А. И., Хильченко В. И. Пакет программ ВЕКТОР-1. «Программирование», 1976, № 2, 42—54, **9В774**

**Гумен** В. С. см Чередниченко Л. С.

**Гумен** Н. С. см. Чередниченко Л. С.

**Гуменюк** Б. П., Карнаухов В. Г., Киричок И. Ф. Использование методов квазилинеаризации и ВКБ для решения связанных задач термовязкоупругости при циклических нагрузках. В сб. «Напряжен.-деформир. состояние конструкций из упругих и вязкоупругих материалов». Свердловск, 1977, 14—24, ★ **10Б458**

**Гуменюк** В. П. см. Ефанов С. А.

**Гуменюк** Л. П. см. Финкельштейн Б. В.

**Гумерова** Р. Х. см. Геращенко С. М.

**Гупал** А. М. Алгоритмы поиска экстремума недифференцируемых функций с ограничениями. (Ин-т кибернет. АН УССР. Секц. «Мат. методы исслед. и оптимиз. систем. Препринт—76—8). Киев, 1976. 18 с. — На ротапринте, **12Б1183**; Об одном методе решения задач стохастического программирования. В сб. «Методы исслед. операций и теории надежности в анализе системы». Киев, 1976, 97—105, ★ **7В778**; Об одном методе минимизации почти дифференцируемых функций. «Кибернетика», 1977, № 1, 114—116, ★ **8Б1058**; Прямой метод решения задач стохастического программирования. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 61—65, ☆**8В662**

—, Голодников А. Н. Некоторые методы решения предельных экстремальных задач. В сб. «Методы исслед. операций и теории надежности в анализе системы». Киев, 1976, 66—74, ★ **4В618**; О свойствах класса почти-дифференцируемых функций. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1976, 21—28, ★ **8Б61**

—, Мирзоахмедов Ф. Об одном численном методе решения задач управления запасами. «Управляющие системы и машины», 1976, № 6, 72—74, ☆**6В633**

—, Норкин В. И. Алгоритм минимизации разрывных функций. «Кибернетика», 1977, № 2, 73—75, ★ **12В361**

**Гупало** А.-В. С. (Гупало Г.-В. С.). Задачи Дирихле для уравнения Пуассона. Задачи Діріхле для рівняння Пуассона. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. 11, 21—25, 122, **9Б298**

—, Кардаш А. И. К расчету поля некоторой магнитной системы. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 91—92, ☆**4Б475**

— см. Бойко Г. П.

— см. Волошина М. С.

**Гуральник** Д. Е. см. Карташьян К. В.

**Гуральник** К. Ш. Решение некоторых задач параметрического оценивания надежности элементов. В сб. «Контроль надежности элементов и систем автоматики». Рига, «Зинатне», 1976, 64—71, ★ **6В277**

**Гурарий** В. П. Гармонический анализ в пространствах с весом. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1976, **35**, 21—76, ☆**1Б871**

**Гурарий** М. М., Русаков С. Г. Машинный расчет сложных электронных систем методом подсхем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 193—197, ☆**10Б1024**

**Гурарий** Н. И., Терещенко Р. Р., Фельдман Я. П. Об оценке числа операций в методе случайного поиска. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Вып. 4. М., 1976, 66—69, ★ **10В275**

**Гурвич** В. А. Поиск ситуаций равновесия в позиционных играх с помощью контактных схем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 46—57, **10В560**; Применение булевых функций и контактных схем в теории позиционных игр. В сб. «Соврем. направления теории игр». Вильнюс, «Мокслас», 1976, 63—85, **12В800**; Поиск ситуаций равновесия в позиционных играх с неполной информацией. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 22—28, ★ **1В603**; О бесповторных булевых функциях. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 183—184, ★ **8В543**

**Гурвич** Е. И., Енгалычев А. М. Моделирующая система модис-В для анализа цифровых автоматов. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов.» М., 1975, 49—60, **9В712**

**Гурвич** Е. Т. Адаптивное управление векторными случайными процессами. В сб. «Исслед. по теории адаптивн. систем». М., 1976, 67—118, **9В288**; Простейшая модель выбора действия в условиях неопределенности. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 154—163, ★ **2В293**

— см. Биргер А. Г.

**Гурвич-Лейнов** А. Х., Рабинович Е. Б. О представлении группы всех автоморфизмов однородного линейного порядка сплетением $o$-примитивных компонент. «Вестн. Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, № 1, 22—24, ☆**7А224**

**Гургенишвили** Г. Е., Харадзе Г. А., Чобанян Л. А. Точно решаемая модель бозе-газа с примесью. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 2, 275—279, **4Б520**

**Гуревич** А. Б. О «наиболее экономичном» перемещении отрезка в плоскости. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2134—2142, **5Б521**

**Гуревич** А. П. Об одной многоточечной краевой задаче. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 118—137, **4Б299**; Об одном обобщении регулярной краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения «$n$»-го порядка. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 6. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 43—55, ☆**10Б277**

**Гуревич** Б. Л., Сухов Ю. М. Инвариантные меры динамических систем статистической механики. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 191, **3Б897**

**Гуревич** Б. М., Оселедец В. И. Некоторые математические задачи, связанные с неравновесной статистической механикой бесконечного числа частиц. В сб. «Теория вероятностей. Мат. статистика. Теор. кибернетика. Т. 14. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1977, 5—39, ★ **8В230**

—, Сухов Ю. М. Стационарные решения цепочки уравнений Боголюбова в классической статистической механике. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 2, 276—279, **1В188**; Инвариантные меры гамильтоновых систем с бесконечным числом степеней свободы и стационарные решения цепочки уравнений Боголюбова. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 199—200, **8Б575**

**Гуревич** И. Л. О склейке двух течений с различными константами Бернулли. «Динамика сплош. среды». Вып. 26. Новосибирск, 1976, 142—147, ★ **9Б473**

**Гурецкий** В. В., Мазин Л. С. Одна задача оптимальной амортизации. В сб. «Мех. и процессы упр. упругих мех. управляем. систем». Иркутск, 1976, 91—97, ☆**9Б685**

**Гурзо** Г. Г. см. Алиев И. Ш.

**Гуриев** М. А. Использование метода дельфы для формирования исходных нормативов оперативного управления в АСУП. В сб. «Автоматиз. науч. исслед. техн. подготовки произ-ва». Киев, 1975, 32—36 **5В1195**

**Гуриелашвили** Р. И. Об интегральных модулях непрерывности. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 2 305—308, ★ **9Б27**; О коэффициентах Фурье. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 3, 549—552 ☆**10Б85**

**Гурин** Л. С. Об одном методе решения алгебраических уравнений. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах.» Вып. 5. М. «Высш. школа», 1975, 67—69, **6Б90**

**Гурин** Н. Н., Коган Я. А. Об организации двухуровневого обмена для системных файлов операционных систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12 170—174, **5В1106**

**Гурман** В. И. Приближенный синтез оптимального управления. «Автоматика и телемеханика». 1976 № 5, 16—21, **9Б494**; Вырожденные задачи оптимального управления. М., «Наука», 1977. 304 с., ил. ☆**11Б645 К**

—, Дыхта В. А. Достаточные условия сильного минимума для вырожденных задач оптимального управления. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12 2129—2138, ★ **5Б309**; Вырожденные задачи оптимального управления и метод кратных максимумов «Автоматика и телемеханика», 1977, № 3, 51—59 ★ **8Б527**; Достаточные условия сильного относительного минимума для особых и скользящих режимов, дополняющие принцип максимума Понтрягина В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр и дифференц. играм. 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба» 1977, 86—89, ★ **12Б672**

—, Константинов Г. Н. Математические проблемы нормирования антропогенных влияний. В сб «Долгосрочн. прогнозы природ. явлений». Новосибирск, «Наука», 1977, 123—129, ★ **10В560**

—, —, Расина И. В. Нормирование воздействий н динамическую систему (постановки задач). В сб «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1975, 25—30, **11Б345** Некоторые методы решения задач нормирования воздействий на динамическую систему. В сб. «Вопр прикл. мат.» Иркутск, 1975, 31—35, **11Б346**; Приближенный синтез оптимального управления для дискретных систем. В сб. «Методы оптимиз. и исслед операций. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 29—35, ☆**3Б1060**

**Гуров** Л. Г., Решетняк Ю. Г. Об одном аналог понятия функции с ограниченным средним колебанием. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 540—546 **11Б66**

**Гурова** И. Н. $L$-характеристики разностных эллиптических операторов второго порядка. «Тр. НИИ мат Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 57—65, **6Б863**

—, Соболевский П. Е. $L$-характеристики дробны степеней разностных операторов с переменными коэффициентами. Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977, 28 с библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июл 1977 г., № 3062—77 Деп.), ★ **11Б771 ДЕП**; $L$-характеристики дробных степеней разностных операторо Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 20 с., библиогр. 7 наз (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1977 г., № 2311—77 Деп.), ☆**12Б838 ДЕП**

**Гурова** Т. А. см. Баруля А. М.

**Гурса** М. Численное решение задачи импульсного управления в случае задачи товарного управления. В с «Вычисл. методы и программир.» Новосибирск, 197 87—105, **8Б1254**

**Гурский** Е. И. Сборник задач по теории вероятносте и математической статистике. Изд. 2-е, перераб. Уче

собие для студ. высш. техн. и экон. учеб. заве-
ний. Минск, «Вышэйш. школа», 1975. 272 с., ил.,
**3200 К**

**ский** С. К. Алгоритмизация задач управления режи-
ами сложных систем в электроэнергетике. Минск.
Наука и техн.», 1977. 368 с., ил., ★ **9В710 К**

**товник** А. С., Неймарк Ю. И. Инвариантные
ногообразия некоторых точечных отображений.
Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976,
12, 21—29, ★ **10Б269**

**товцев** А. Л., Петренко А. Ф., Чапенко В. П.
синхронные автоматы с бистабильными ячейками.
Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 2, 1—6,
**8В541**; Композиционная модель асинхронного ав-
мата. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 4,
—9, ☆**11В646**

**ылев** В. А., Нежметдинов Т. К., Никола-
в И. А. Метод оптимизации состава радиоэлектрон-
ого комплекса при модульном принципе функцио-
ирования. В сб. «Прием и обработка информ. в
ложн. информ. системах». Вып. 5. Казань, Казан.
н-т, 1976, 23—33, ★ **9В361**; Некоторые задачи опти-
изации иерархически организованных однородных
ычислительных систем. В сб. «Прием и обработка
нформ. в сложн. информ. системах». Вып. 5. Ка-
ань, Казан. ун-т, 1976, 34—43, ★ **11В335**

—, Романов И. М. Функциональная надежность
ложных систем и ее повышение путем структурной
ерестройки. В сб. «Прием и обработка информ. в
ложн. информ. системах». Вып. 5. Казань, Казан.
н-т, 1976, 44—48, ★ **12В496**

**ьев** В. П. Об одной схеме обмена информацией в
рехуровневой системе оптимального территориально-
 планирования. В сб. «Территориальн. нар.-хоз. мо-
ели». Новосибирск, «Наука», 1976, 99—111, **12В886**;
согласовании решений межрайонной межотрасле-
ой модели и многоэтапных производственно-транс-
ортных отраслевых моделей. В сб. «Территориальн.
ар.-хоз. модели». Новосибирск, «Наука», 1976, 124—
51, ☆**1В719**

**ьева** В. П. Об эллиптических прямых трехмерного
вазигиперболического пространства $^{01}S_3^1$. «Тр. Томск.
н-та», 1975, **258**, 173—182, **5А624**
см. Атанасян С. Л.

**ьянов** А. Е., Корнилов В. Ю. Об одном способе
еализации языка обработки записей. В сб. «Мат.
беспечение систем автоматиз. лаб. эксперим.» (Ин-т
ибернет. АН УССР. Препринт—76—48). Киев, 1976,
5—55, ☆**3В833**

**ьянов** В. М., Карева О. В. Введение глобальной
учевой системы координат в методе бегущих волн.
Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976,
2, 97—100, **11Б510**

Хромова Г. В. О влиянии погрешности исход-
ых данных на сглаживание годографов сейсмиче-
ких волн. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл.
ат.» Вып. 6. Ч. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1976,
6—83, ☆**8Б1057**

**ьянова** К. Н. Об одном методе аналитического
родолжения функции, заданной рядом Дирихле.
Гр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН
ССР», 1976, вып. 23, 27—34, ★ **11Б101**

**ьянова** С. Р., Кадыров Т. А. Программа форми-
ования системы показателей на железнодорожных
одразделениях с помощью теории графов. В сб.
Алгоритмы и программы». Вып. 25. Ташкент, 1976,
—29, **10В801**

**ак** А. А. Республиканская научная конференция
Проблемы развития прикладных математических
сследований», Минск, 3—4 июня 1975 г. «Успехи
ат. наук», 1975, **30**, № 5, 241, **2А31**; Высшая мате-
атика. Т. 1. Учеб. пособие для студ. естеств. спец.

высш. учеб. заведений. Минск, Белорус. ун-т, 1976. 398 с., ил., ☆**1А24 К**

**Гусак** Д. В. Замечание о распределении момента и величины первого перескока для пуассоновских процессов. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 10—21, **5В93**; О непрерывных однородных процессах с независимыми приращениями на цепи Маркова. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 16, 29—45, ★ **7В65**; О сложном пуассоновском процессе на цепи Маркова. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 17, 41—51, ★ **12В99**

— см. Митропольский Ю. А.

**Гусак** П. П., Симкин М. М. Оценка качества нелинейной фильтрации. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 88—94, **5Б1077**

**Гусаков** В. А. см. Баврин И. И.

**Гусаков** В. Н. О разрешимости одной краевой задачи для двух уравнений с частными производными различных типов. Докл. АН УССР, 1977, **А1**, № 4, 295—298, ★ **10Б411**; Определение области допустимых управлений в задаче прогрева полого цилиндра. В сб. «Теория оптимальных процессов». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 77—44). Киев, 1977, 40—45, ☆**12Б575**

—, Кочешков Г. В. Приближенный метод решения одной краевой задачи. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 77—80, ★ **4Б492**

**Гусаков** В. Я., Якубович С. М. Об алгоритмах классификации. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. техн. информ.», 1976, сер. 2, № 12, 17—22, 49, ☆**6В800**

**Гусаров** А. Л. О сравнении решений параболических уравнений. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 2, 77—85, ☆**11Б424**

**Гусев** А. В. см. Гайкович Ю. В.

**Гусев** А. И. Квазиобратные элементы в топологических полуполях. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 5. Калинин, 1975, 25—27, **2Б781**; Теоремы двойственности при приближении элементами подмодулей в нормированных модулях над полуполями. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 5. Калинин, 1975, 28—36, **2Б782**; Аппроксимативные свойства множеств в нормированных модулях над полуполями. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 69—71, **6Б753**; Некоторые вопросы теории модулей над полуполями. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 6. Калинин, 1975, 17—34, **6Б795**

**Гусев** В. Б. Об одном методе декомпозиции задачи оптимального управления с линейными дифференциальными связями и смешанными ограничениями. В сб. «Актуальн. вопр. теории и практ. упр.», М., «Наука», 1977, 108—113, ☆**10В521**

**Гусев** В. Д., Косарев Ю. Г., Титкова Т. Н. Методы поиска и анализ статистических закономерностей в символьных последовательностях. В сб. «Машин. методы обнаружения закономерностей». Новосибирск, 1976, 75—84, ☆**9В870**

**Гусев** В. М., Куперман А. М., Подвигин Н. Ф. Численный метод решения некорректной задачи определения весовой функции рецептивного поля наружного коленчатого тела. В сб. «Прикл. мат. и вычисл. техн. в биол. Вып. 1». Л., 1975, 39—52, ★ **1Б1135**

**Гусев** В. П., Рубан А. И. Идентификация линейных динамических объектов на основе алгоритма чувствительности. В сб. «Системы управления». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1975, 7—17, ★ **1Б1014**

**Гусев** В. Ф. см. Ярмухаметов А. У.

**Гусев** Г. И. О рядах Пуанкаре для систем максимального ранга. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 33—37, **7А433**; Согласованные и вполне согласованные системы функций в неархимедовски нормированных полях. В сб. «Исслед. по теории чисел.» Вып. 5. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 22—24, **8А443**

**Гусев** И. Т. Проблемы преподавания математики в МИФИ. В сб. «Науч. организ. учеб. процесса.» Вып. 2. М., 45—48, **8А37**

**Гусев** М. И. Об оптимальном управлении обобщенными процессами при невыпуклых фазовых ограничениях. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр. АН СССР», 1975, вып. 15, 64—112, **11Б636**

—, Куржанский А. Б. О ситуациях равновесия в многокритериальных игровых задачах. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 6, 1295—1298, ★ **1Б633**

**Гусев** Р. Д. К выбору интерполяционных формул для расчета характеристик электрической изоляции. «Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика», 1975, № 8, 122—124, **1Б935**; Обобщенная интерполяционная формула. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 204, 54—56, ★ **5Б745**

**Гусев** С. И. Асимптотические разложения, связанные с некоторыми статистическими оценками в гладком случае. I. Разложения случайных величин. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 488—514, **2В203**; Асимптотические разложения, связанные с некоторыми статистическими оценками в гладком случае. II. Разложения моментов и распределений. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 16—33, **7В145**

—, Хованский Г. С. Применение номограмм с ориентированным транспарантом в виде линейки для решения одной экстремальной задачи. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1976, № 11, 24—32, ☆**5Б757**; Номографический метод решения одной экстремальной задачи. В сб. «Алгебра, логика и вычисл. мат.» Иваново, 1976, 75—87, ☆**6Б1018**

**Гусев** Э. А. Выделение 1-неплоской части графа. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры.» Вып. 3. Таганрог, 1975, 169—175, **4В445**

—, Садовенко Т. Н. Разбиение графа на куски. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры.» Вып. 3. Таганрог, 1975, 182—187, **4В455**

**Гусев** Ю. М. см. Петров Б. Н.

**Гусева** Е. К. Некоторые вопросы структурной организации автоматизированных информационных систем. В сб. «Информ. языки». М., 1975, 123—133, 286, **5В1050**; Информационный поиск в реальном масштабе времени. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 17. М., «Сов. радио», 1977, 19—27, ★ **6В695**

**Гусева** И. Л. Полупервичные алгебры с односторонним идеалом, удовлетворяющим полиномиальному тождеству. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 154—156, ☆**11А299**

**Гусевский** Н. А. Об одной задаче теории клейновых групп. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 277—279, ☆**10А439**

**Гусейн-Заде** С. М. О характеристическом многочлене классической монодромии для серий особенностей. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 3, 78—79, ★ **3А513**; Группы монодромии изолированных особенностей гиперповерхностей. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 23—65, ★ **8А610**

**Гусейнбекова** А. М. Асимптотическое разложение по малому параметру решения смешанной задачи для параболического уравнения в свертках в полупространстве. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1976. 16 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 марта 1976 г., № 808—76 Деп.), **7Б329 ДЕП**; Асимптотика по малому параметру решения смешанной задачи для параболического уравнения в свертках в ограниченной области. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв.
АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, №
70—75, ★ **2Б371**; Однозначная разрешимость нел
нейного разрывного эллиптического псевдодиффер
циального уравнения с параметром в пространст
«Мәʼрузәләр АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзСС
1977, **33**, № 1, 3—6, ★ **9Б371**

—, Намазов Г. К. Асимптотическое разложение
малому параметру решения смешанной задачи д
квазилинейного параболического дифференциальн
уравнения второго порядка с разрывными коэффи
ентами. Ин-т мат. и мех. АН АзССР, Баку, 1976. 13
библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 а
1976 г., № 1091—76 Деп.), **8Б443 ДЕП**; Асимптоти
по малому параметру решения смешанной задачи д
квазилинейного уравнения второго порядка с быст
изменяющимися коэффициентами. Ин-т мат. и м
АН АзССР. Баку, 1976. 16 с., (Рукопись деп.
ВИНИТИ 8 апр. 1976 г., № 1089—76 Де
☆**8Б312 ДЕП**

—, —, Салманова Д. Об одной смешанной зад
для гиперболического дифференциального уравне
второго порядка с разрывными коэффициента
Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1976. 15
библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 а
1976 г., № 1090—76 Деп.), **8Б416 ДЕП**

**Гусейнов** А. И., Абдурагимов М. А. Об одной к
зилинейной системе уравнений эллиптического ти
«Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 1, 9—12, ★ **5Б**

—, Мухтаров Х. Ш., Эфендиев Э. И. К вопр
о применении метода осреднения функциональных
правок к нелинейным сингулярным интегральн
уравнениям (НСИУ). «АзССР Елмләр Акад. хәбә
ри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер.,
АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, №
59—66, ☆ **9Б461**

**Гусейнов** В. Г. Об асимптотическом поведении собст
ных значений операторной задачи Шрёдингера. И
мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975. 18 с., библи
3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 янв. 19
152—76 Деп.), **4Б776 ДЕП**; О резольвенте самосо
женных расширений операторного уравнения Шрё
гера. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн.
риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР.
физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5, 14—19, ★ **10Б81**

**Гусейнов** Г. Ш. Определение бесконечной матрицы Я
би по данным рассеяния. «Докл. АН СССР», 1
**227**, № 6, 1289—1292, **9Б613**; Обратная задача тео
рассеяния для разностного уравнения второго пор
ка на всей оси. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, N
1045—1048, ☆**4Б712**

**Гусейнов** Е. Г. Многомерный сингулярный операто
модулях гладкости. I. «Елми әсәрләр. Азәрб. у
Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т.
физ.-мат. н.», 1976, № 1, 17—24, ★ **2Б800**

— см. Абдинова А. Б.

**Гусейнов** З. И. Обобщение теоремы в среднем. «Е
әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри
Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1972, N
23—26, **4Б751**

**Гусейнов** И. М. Обратная задача теории рассеяния
системы уравнений Дирака $2n$-го порядка. «Д
АН СССР», 1977, **232**, № 5, 993—996, ★ **6Б698**

**Гусейнов** Ф. В. Выигрыши и потери в распределени
ядра смешанной экономики. В сб. «Материалы Р
конф. молодых ученых по мат. и мех.» Баку, «Э
1976, 181—183, **12В875**

**Гусельников** Н. С. О квазибазисе и равностепенной
солютной непрерывности семейства $N$-треуголь
функций множества. II. «Сб. тр. Моск. обл.
ин-т», 1974, вып. 4, 180—189, **1Б74**; Две теорем
слабой равностепенной плотности семейств $N$-треу
ных функций множества. В сб. «Функц. анал

ып. 5. Ульяновск, 1975, 44—55, **6Б812**; Об условиях
одимости последовательности непрерывных тре-
ольных мер. В сб. «Функц. анализ.» Вып. 2. Улья-
вск, 1974 (1975), 144—154, **7Б916**; К вопросу о про-
олжении квазилипшицевых функций множества.
сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 59—
, **7Б917**; О квазибазисе и равностепенной абсолют-
ой непрерывности семейства *N*-треугольных функ-
ий множества. I. В сб. «Мат. анализ и теория функ-
ий». Вып. 3. М., 1974, 211—219, **8Б51**; Об одном
алоге теоремы Витали — Хана — Сакса. «Мат. за-
етки», 1976, **19**, № 4, 641—652, **8Б52**; К теории тре-
ольных и квазилипшицевых функций множества.
сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 54—
, **8Б952**

м. Арешкин Г. Я.

**ельникова** Г. В. Об одной разностной краевой зада-
с комбинированными многоточечными краевыми
ловиями. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех.
-т», 1975, № 3, 55—62, **8Б312**

Дерр В. Я. О неравенстве для одной нелинейной
зностной краевой задачи. «Изв. высш. учеб. заведе-
ий. Математика», 1976, № 4, 27—37, **11Б1146**

**инская** Г. В. Оценка параметров *m*-распределения.
Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1977,
, № 4, 129—133, ★ **11В342**

**ман** С. Я. Ряды голоморфных форм и составных по-
нциалов. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функ-
ий». Новосибирск, 1976, 35—40, ★ **10Б234**

Фараг Шавки Хашем. Сингулярные интеграль-
ые преобразования, связанные с формулой Шварца.
зССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари
р., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 4,
—18, **12Б110**

Фоминых Ю. Ф. Численное решение краевых за-
ач на многообразиях методом конечных разностей.
сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений».
иев, «Наук. думка», 1977, 80—92, ★ **9Б1041**

**ьков** А. А. см. Терещенко С. С.

**ьков** В. Д., Еремин В. А., Соболев В. А. Мик-
опрограммное устройство управления МЦКМ-40. «Тр.
н-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 51, 3—9,
**3751**

**ьков** В. Я. Асимптотическое поведение поля скоро-
ей равномерно дозвукового течения в окрестности
есконечно удаленной точки. В сб. «Динамика сплош.
реды». Вып. 27. Новосибирск, 1976, 33—44,
**10Б448**

**яков** В. К. Расчет энергии волн цунами. В сб. «Не-
оррект. задачи мат. физ. и пробл. интерпретации
офиз. наблюдений». Новосибирск, 1976, 46—64,
**9Б502**

см. Алексеев А. С.

**ятников** П. Б. Об одной проблеме *l*-убегания.
Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 25—37, **6Б618**;
бегание одного нелинейного объекта от нескольких
олее инертных преследователей. «Дифференц. урав-
ения», 1976, **12**, № 2, 213—226, **7Б572**; *l*-убегание в
инейных дифференциальных играх. «Дифференц.
равнения». 1976, **12**, № 3, 446—455, **8Б667**; Трехмер-
ая задача убегания от многих преследователей. «Изв.
Н СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 30—36,
★ **2Б689**; Об одном критерии оптимальности време-
преследования. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**,
5, 929—935, ★ **3Б555**; Убегание и *l*-убегание в
ифференциальной игре многих лиц. «Докл. АН
ССР», 1977, **232**, № 3, 517—520, ★ **6Б536**

Мезенцев А. В. Дифференциальная игра убега-
ия с интегральными ограничениями на управления
гроков. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 4, 753—755,
**6Б537**

—, Югай Л. П. Задача убегания в нелинейных дифференциальных играх с терминальным множеством сложной структуры. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 8—13, ★ **9Б689**

**Гусятникова** В. Н. Построение базиса пространства *C*[0,1] из полиномов по функциям Фаге. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 6. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 99—107, ★ **10Б652**

**Гут** Р. Э. Помехоустойчивость передачи дискретной информации в дуплексной системе радиосвязи с выбором рабочего канала по результатам приема испытательных сигналов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 57—62, **2В674**; Об оценке распределения параметра, характеризующего качество работы одного типа устройств с резервированием. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 71—75, ★ **8В323**

—, Миневич М. Л. О некоторых характеристиках коллектива систем связи с оптимальными частотами. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 67—70, ☆**9В568**

**Гутенмахер** Л. И., Тимошенко Ю. А., Тихончук С. Т. О динамическом методе решения плохо обусловленных систем линейных алгебраических уравнений. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 13. Киев, «Наук. думка», 1976, 73—74, ★ **9Б968**

**Гутер** Р. С., Полунов Ю. Л. «Ars magna» и его автор. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975, 95—99, **7А21**

—, Янпольский А. Р. Дифференциальные уравнения. Учеб. пособие для студ. высш. техн. учеб. заведений. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., «Высш. школа», 1976. 304 с., ил., **5Б175 К**

**Гутерман** Ф. Б. Центральная предельная теорема для лакунарных тригонометрических рядов на $M-\omega(n)$ множествах. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 83—92, **4Б87**

**Гуткин** Е. А. Переполненные системы подпространств и символы операторов. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 3, 89—90, **1Б664**

**Гуткин** Л. С. Асимптотические и приближенные формулы потенциальной помехоустойчивости ортогональных сигналов. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1977, **20**, № 4, 16—20, ★ **11В346**

**Гуткин** М. Л. Об одном алгоритме выделения максимального цикла в ориентированном графе. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 48, 65—68, **8В535**

**Гутлянский** В. Я. О произведении конформных радиусов неналегающих областей. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 4, 298—302, ★ **10Б179**; О произведении конформных радиусов неналегающих областей. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 46—53, ☆**10Б180**

— см. Горяйнов В. В.

**Гутман** Л. Н. см. Марчук Г. И.

**Гутман** Т. Д., Соломещ И. А., Ясина Ф. И. Приближенное решение задачи Джонсона, обобщенной на случай зависимости времен обработки от ресурсов. В сб. «Модели организ., упр. и методы их исслед.» Уфа, 1975, 61—77, **6В718**

**Гутник** Л. А. Алгоритм Юнга с переменным упорядочением. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 53, 129—146, **10В600**

**Гутников** А. И., Евдокимов С. Е. Определение поля давлений в пластине произвольной формы при наличии источников. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 4, 295—297, **11Б475**

**Гутников** Е. В. см. Василевский Н. Л.

**Гутовский** Р. В. Метод исследования поведения решений уравнений движения несвободной механической системы с учетом возможности изменения математической модели связи. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 19, 19—22, **11Б335**

**Гутченко** Ю. Н. см. Мулкиджанов И. К.

**Гуц** А. К. Инвариантные порядки на трехмерных группах Ли. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 986—992, ☆**3А687**

**Гуца** А. Г. О распределении числа заявок в многолинейной системе массового обслуживания. В сб. «Управление и информация». Вып. 12. Владивосток, 1975, 151—158, **2В96**

**Гуца** В. П., Лозница А. С., Скляров А. В. Некоторые вопросы контроля и организации первичной обработки информации, поступающей по каналам связи. В сб. «Техн. и мат. средства организ. диалога в вычисл. системах». Киев, 1975, 45—51, **9В833**

— см. Бакаев А. А.

**Гуцуляк** Е. Н. см. Брехов О. М.

**Гушель** Н. П. О вложении поверхностей дель Пеццо в многообразие Грассмана. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1976. 47 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1811—77 Деп.), ★ **9А760 ДЕП**; О представлении алгебраических двумерных систем плоскостей на грассмановом многообразии. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1976. 19 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1810—77 Деп.), ★ **9А761 ДЕП**

**Гушель** Р. З., Котий О. А. $k$-плоские сечения многообразия Сегре в $P^5$. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975, 36—40, **3А722**

**Гущин** А. К. Об оценке интеграла Дирихле в неограниченных областях. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 2, 282—294, **6Б319**; О поведении при $t\to\infty$ решений второй краевой задачи для параболического уравнения второго порядка. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 2, 273—276, **7Б325**; Стабилизация решений второй краевой задачи для параболического уравнения второго порядка. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 4, 459—499, ★ **4Б352**

—, Михайлов В. П. О поведении в окрестности границы решения третьей краевой задачи для эллиптического уравнения. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 6, 1299—1302, ☆**1Б369**

—, —, Муравей Л. А. О стабилизации решений нестационарных граничных задач для линейных дифференциальных уравнений в частных производных. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 57—91, **9Б275**

**Гущин** В. А. Пространственное обтекание трехмерных тел потоком вязкой жидкости. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 529—534, **8Б495**

— см. Белоцерковский С. О.

**Гущин** Г. В., Гущина Л. Г. О некоторых регуляризующих алгоритмах и их применении в задаче разведки нефтяных залежей. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 932—942, **12Б463**

— см. Гласко В. Б.

**Гущин** Г. П. Алгоритмы расчета частотных характеристик распределенных систем. Горьков. ун-т. Горький, 1977. 8 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июля 1977 г., № 3065—77 Деп.), ☆ **12Б1085 ДЕП**

**Гущин** И. С. О методе последовательных прогонок. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 482—494, **8Б1142**

**Гущина** Л. Г. см. Гущин Г. В.

**Гущина** Н. В., Дмитриев В. И., Ваньян Л. Л. Электрическое поле постоянного тока в неоднородной гиротропной плоскости. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1975, **24**, 136—142, **7Б505**

**Гущо** Л. В. О единственности цикла уравнения релаксационных колебаний. В сб. «Соврем. задачи в точн. науках». Вып. 1. М., 1975, 25—30, **7Б174**

**Гюйгенс** Х. Письмо к автору. В сб. «Истор.-ма
исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 286—2
☆**11А19**

**Гюлумян** С. М. О критических по раскраске граф
«Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцн
Докл. АН АрмССР», 1975, **61**, № 1, 21—26, **6В47**

**Гюннинен** Э. М., Копейкин В. Н. Функция ослаб
ния радиоволн для сферической Земли с сильно
дуктивным поверхностным импедансом. В сб. «Про
дифракции и распростр. волн.» Вып. 15. Л., Ленин
ун-т, 1977, 43—50, ★ **11Б559**

— см. Галюк Ю. П.

**Гюнтнер** А. Ф. Об одном классе технических задач т
рии тонких оболочек. «Семинар Ин-та прикл. м
Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1976, № 11, 73—
☆**5Б271**

**Гячяускас** Э. Об интегралах от степеней дуг в ин
гральной геометрии. «Liet. mat. rinkinys. Лит. м
сб.», 1975, **15**, № 3, 115—119, **4А758**

## Д

**Дабагян** А. В., Карабан И. Н., Постаджи
ва Т. А. Об одном алгоритме идентификации нес
ционарных динамических систем. Харьков. полите
ин-т. Харьков, 1976. 8 с., библиогр. 4 назв. (Рукоп
деп. в ЦНИИТЭИприборостроения 11 мая 1976
№ 517), **11Б1137 ДЕП**

**Давиденко** Д. Ф. Итерационный метод вариации па
метра решения нелинейных функциональных урав
ний. (Ин-т атом. энерг. им. И. В. Курчатс
ИАЭ — 2574). М., 1975. 23 с., — На ротаприн
**9Б795**; Итерационный метод вариации парамет
решения нелинейных функциональных уравнений. В
«Мат. программир. и смежн. вопр. Вычисл. метод
М., 1976, 187—212, **12Б961**

**Давиденко** К. Я. Архитектура модульной систе
программирования АСП-РВ для задач контроля
нологических процессов. В сб. «Теория и практ
систем. программир.» Киев, 1976, 161—
☆**6В705**; Языковые и программные средства моду
ной системы программирования АСП-РВ для за
контроля технологических процессов. В сб. «Теори
практика систем. программир.» Киев, 1976, 170—
☆**6В708**

**Давидович** Р. А. см. Минц М. И.

**Давидович** Ю. С., Шуренков В. М. Об одной мо
ли управления запасами. «Теория вероятностей и
стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 31—
**11В784**

**Давидчик** А. Н. Приближение непрерывных функ
линейными положительными операторами. В
«Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. фу
ций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975,
51, **8Б107**; Приближение дифференцируемых функ
сплайнами с одним дополнительным узлом. В
«Исслед. по соврем. пробл. суммирования и прибл
функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 21—
☆**7Б128**

—, Лигун А. А. О точных константах приближе
непрерывных функций линейными методами. В
«Исслед. по соврем. пробл. суммир. и прибл
функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1
51—57, **7Б85**

**Давлеталиев** С. см. Манашеров Э. Э.

**Давлетьяров** Б. А. Метод оценки параметров за
распределения времени жизни элементов техниче
систем по неполным выборкам. «ЎзССР Фанлар А
ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР.
техн. н.», 1977, № 1, 3—7, ★ **7В367**

**Давнис** В. В., Коптева Т. И. Регрессия на му
коллинеарные факторы. Воронеж. ун-т. Воро

1976, 12 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 окт. 1976 г., №3541—76 Деп.), ☆**2В368 ДЕП**

**Давтян** Р. С. О представлении функций ортогональными рядами, обладающими мартингальными свойствами. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 5, 673—680, **11В11**

—, Талалян А. А. О сходимости рядов по полным ортогональным системам на множествах положительной меры. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 4, 342—355, **4Б75**

**Давыдов** В. И. Анализ требуемой точности работы составляющих схем многопорогового логического элемента. Одесск. политехн. ин-т. Одесса, 1977. 20 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1977 г., № 1662—77 Деп.), ★ **8В540 ДЕП**

**Давыдов** В. С. Датчики псевдослучайных последовательностей. В сб. «Информ., системы и моделир.» Вып. 1. Новосибирск, 1975, 75—88, ★ **2В699**

**Давыдов** В. Э. О построении обобщенно-опорных функционалов. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1976, 10—18, ☆**7Б962**

**Давыдов** И. А. см. Гавеля С. П.

**Давыдов** Н. А. Теоремы тауберова типа для итерации методов взвешенных арифметических средних. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 3, 298—305, ★ **11Б21**

**Давыдов** Ю. А. О предельном поведении аддитивных функционалов от полуустойчивых процессов и процессов, притягивающихся к полуустойчивым. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **55**, 102—112, 200, **6В41**; О локальных временах для случайных процессов. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 172—179, **9В41**

**Давыдова** И. М. Методы решения задач размещения. В сб. «Исслед. операций и стат. моделир.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 50—80, ★ **12В1040**

— см. Грибов А. Б.

**Давыдова** Ю. А., Шукри Э. М. Локальная предельная теорема для взвешенных сумм независимых случайных величин. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 13, 140—142, **1В36**

**Дагите** Гене, Паулаускас Целестинас, Тутлене Марите. Комплекс алгоритмов для анализа и синтеза речевых сигналов. В сб. «Стат. пробл. упр. Тр. Семинара». Вып. 15. Вильнюс, 1976, 135—148, ☆**2В908**

**Дагья** Р. С. Функциональные соответствия специальных функций. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 3, 388—390, **10Б48**

**Дадаев** Ю. Г. Помехоустойчивое кодирование в вычислительных машинах. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 28. М., 1977, 30—35, ★ **12В1113**

**Дадаева** И. Г. Метрика для остаточных кодов. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 3, 18—24, **12В948**

— см. Васильева Л. С.

**адаева** О. М. Основные характеристики зарубежных ЦВМ. В сб. «Вычисл. техн. за рубежом в 1974 г.». М., 1975, 225—277, ☆**2В715**

**адашев** Л. А., Кулиев В. Ю. Оператор рассеяния для глубоко обрезанных взаимодействий. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 3, 297—306, ★ **1Б540**

**адашев** Т. М. Локально-экстремальные алгоритмы распознавания, основанные на вычислении оценок (АРВО). «Сб. работ по мат. кибернет. Вычисл. центр АН СССР», 1976, вып. 1, 132—153, ★ **2В533**

**адаян** А. А., Гвоздович Н. В. Об одной связности ассоциированной с три-тканью многомерных поверхностей. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 11 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 дек. 1976 г., № 4203—76 Деп.), ★ **4А730 ДЕП**; Об одной связности, ассоциированной с тритканью многомерных поверхностей. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 126—127, ☆**12А778**

**Дадаян** Ю. Г., Оганесян Л. А. Вариационно-разностные схемы на регулярной сетке для эллиптических уравнений с разными коэффициентами. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1976, № 2(24), 21—30, ☆**9Б1055**

**Дади** К., Дади Л., Матеева А., Саламатин И. М. Организация библиотеки стандартных перемещаемых программ для измерительного модуля на базе ЭВМ типа ТРА. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт Р10—9484). Дубна, 1976. 17 с., ил. — На ротапринте, **8В887**; Организация библиотеки стандартных перемещаемых программ для ЭВМ с фиксированными страницами. «Программирование», 1976, № 5, 52—59, ☆**2В817**

**Дади** Л. см. Дади К.

**Даиров** Н. М. Математическая модель взаимодействия популяций. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 142—149, ☆**1В903**

**Даишев** Р. А., Анчиков А. М. О статическом поле заряженной жидкости в общей теории относительности. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11, Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 55—60, ☆**10А516**

**Дайковский** А. Г., Чудов Л. А. Влияние схемных факторов при расчете следа за плохо обтекаемым телом. В сб. «Числ. методы мех. сплошн. среды». Т. 6. № 5. Новосибирск, 1975, 34—44, **6Б973**

**Дайнеко** Е. К., Муравьева О. В. Алгоритм программы информационно-логического анализа в модификации Ю. Г. Пузаченко. «Бюл. Почв. ин-та. ВАСХНИЛ», 1975, вып. 10, 102—105, **4В893**

**Дакелин** А. И. см. Белов В. А.

**Даковска** Сн. Д. Программное моделирование метода синтеза оптимальных диагностических процедур на основе динамического программирования. Програмно моделиране на метод за синтез на оптимални диагностични процедури, базиращ се на динамичното програмиране. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34, № 1**, 259—266, **6В982**

**Даковски** Л., Гаджев Н. Оптимальная раскраска вершин графа. Оптимално оцветяване върховете на граф. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 1, 251—258, **5В580**

—, Касабов Н. Исследование возможности реализации последовательностных схем стандартными устройствами. Изследване на възможностите за реализиране на последователностни схеми върху стандартни възли. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1976, № 4, 45—56, ☆**3В495**

— см. Войков Т. К.

**Дакыбаев** Б. О периодических решениях одного класса интегро-дифференциальных уравнений. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 12, 25—31, ★ **8Б340**

**Дал** У., Дейкстра Э., Хоор К. Структурное программирование. Пер. с англ. М., «Мир», 1975. 248 с., ил., **3В904 К**

**Далакишвили** Т. О., Берекашвили Т. В., Гаручава Д. Г. Концептуальная модель-программа корректировки дедуктивных заключений на основе модели ИКИ. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 100—102, ☆**2В938**

**Далалян** С. Г. Многообразие Прима двулистного накрытия гиперэллиптической кривой с двумя точками ветвления. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 2, 255—267, **2А529**

**Далецкий** Ю. Л. О самосопряженности и максимальной диссипативности дифференциальных операторов для функций бесконечномерного аргумента. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 4, 784—787, **8Б814**; Оценка решений задачи Коши для параболических уравнений второго порядка, не зависящая от размерности. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 807—812, ★ **5Б241**

—, Парамонова С. Н. Интегрирование по частям по мерам в функциональном пространстве. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 17, 51—61, ★ **9В77**

—, Фадеева Е. А. Гиперболические уравнения с переменными операторными коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5, 881—891, **10Б315**

—, Шаташвили А. Д. О характеристическом функционале условного распределения. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 49—51, **11В79**

**Дамбит** Я. Я. Метод наложения неплоского графа на плоскость. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 15. М., 1975, 30—33, **2В515**

**Дан** Тамэсэй см. Фудзита Масахиро

**Данг** Динь Бик. Комитанты кубической системы. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 44—55, **2Б170**

—, Сибирский К. С. Аффинная классификация кубической дифференциальной системы. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 43—52, ★ **8А667**

**Данг** Динь Куанг см. Маричев О. И.

**Данев** Божидар. Алгоритм синтеза замкнутой многосвязной системы по предварительно определенным полюсам. Алгоритъм за синтез по предварително определени полюси на затворена многосвързана система. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ), 1976, 3, 40—49, **11Б1141**; Стандартные программы для проектирования линейных многосвязных систем автоматического управления. Стандартни програми за проектиране на линейни многосвързани системи за автоматично управление. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ), 1976, 3, 50—57, ★ **1В875**

**Данелич** И. А. О нормированных пространствах, в которых справедлива теорема Аполлония. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 2, 247—252, **12Б599**

**Даниелян** Э. А. К асимптотике периода занятости и времени ожидания приоритетных систем $\overrightarrow{M_r}/\overrightarrow{G_r}/1/\infty$ при критической загрузке. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 3, 272—287, **1В116**

—, Геокчян А. А. Асимптотический анализ систем с «быстрым» обслуживанием. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 121—131, ★ **4В64**

—, Димитров Б. Н., Пискунов Б. Н. Об оценке характеристик приоритетных систем управления. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1974, № 2(20), 33—39, **10В64**

—, Земляной Н. С. Асимптотический анализ системы $GI/G/r/n-r$ при «быстром» обслуживании. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер., Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 5, 257—264, ★ **4В68**; Асимптотический анализ системы $GI/G/r/n-r$ в условиях малой загрузки. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 3, 132—140, ☆ **5В45**

—, Иванов Г. А. Длина очереди однолинейных систем обслуживания с приоритетом. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 2, 99—112, **11В34**

—, Попов Г. А. О безграничной делимости времени
ожидания в системе $\overrightarrow{M_r}/\overrightarrow{G}/1/\infty$ с абсолютным прио
ритетом. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зе
куйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **63**, № 5, 270—
277, ★ **8В90**

—, Ушаков В. Г. Дисциплины SPT и LPT в систем
$M_r/G_r/1/\infty$ с относительными приоритетом. «Ереван
амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер
Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1975, № 2(129)
3—16, **6В87**; К анализу двух приоритетных систем
ожиданием. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюн
нер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1974
№ 2(20), 20—32, **10В63**

—, Хостикян П. Т. О количестве информации в по
следовательности многомерных наблюдений относи
тельно неизвестного параметра. «Ереванн амалсаран
Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап
Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1976, № 3(133), 7—17
☆ **7В191**

— см. Гоффман М.

**Данилевич** А. А. К теории граничных свойств аналити
ческих векторнозначных функций. В сб. «Мат. анали
и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 197—210
**8Б192**; Некоторые граничные свойства абстрактны
аналитических функций и их применения. «Мат. сб.
1976, **100**, № 4, 507—533, ★ **1Б115**; Некоторые свой
ства абстрактных аналитических функций и их при
менения. В сб. «Мат. анализ и теория функций»
Вып. 5. М., 1975, 169—203, ★ **2Б744**; Коэффициент
Тейлора векторнозначных аналитических функций
В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 7. М.
1976, 71—81, ☆ **7Б264**

**Даниленко** Г. С. Синтез оптимальных регуляторов дл
возмущающих воздействий, не имеющих производны
(Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех
астрон.»). Л., 1977. 11 с., библиогр. 3 назв. (Рукопис
деп. в ВИНИТИ 17 марта 1977 г., № 1036—77 Деп.)
☆ **6Б1030 ДЕП**

—, Петров Ю. П. Анализ сохранения устойчивост
при отклонениях действительных значений парамет
ров от расчетных для систем, обеспечивающих мини
мум среднеквадратичного критерия качества. (Ред
коллегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех
астрон.»). Л., 1977, 18 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ
17 марта 1977 г., № 1037—77 Деп.), ☆ **6Б1029 ДЕ**

**Даниленко** Е. Л. Критерии охвата области действи
модели областью планирования (*S*-критерии). «За
водск. лаборатория», 1977, **43**, № 7, 860—864
☆ **11В517**

**Даниленко** И. Ф., Мосягин В. В. Об одном способ
метризации подмножеств конуса полуупорядоченног
векторного пространства. «Уч. зап. Петрозаводс
ун-та», 1975, **20**, № 5, 3—7, **3Б636**

— см. Гейлер В. А.

**Даниленко** С. Е., Каган Б. М., Шахунянц Т.
Проекционный градиентный метод решения задач оп
тимального проектирования. «Автоматика и вычисл
техн.», 1976, № 3, 31—36, **12Б1020**; О дискретны
алгоритмах в задачах оптимизации. «Автоматика
вычисл. техн.», 1977, № 2, 39—42, ★ **8В615**

**Даниленко** Ю. Я. Нахождение минимума выпукло
функции методом погружения. В сб. «Алгоритмы
программы решения задач линейн. алгебры и ма
программир.» Вып. 1. Иркутск, 1974, 13—20, **7В88**

**Данилин** А. Р. Об устойчивости конечномерных аппрок
симаций в обобщенном методе невязки. «Тр. Ин-т
мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 197
вып. 23, 35—40, ★ **11Б1161**

—, Танана В. П. О сходимости проекционных мет
дов решений линейных некорректных задач. «Ма
зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 4, 3—13, ★ **1Б762**

— см. Танана В. П.

**Данилин** Г. Г. Оптимизации программы функционального контроля одного типа сложных объектов. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 138—142, **3В1147**

**Данилина** И. А. см. Бакаев А. А.

**Данилов** А. Н. Об одной алгебре множеств. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 6. Л., 1977, 90—97, ☆ **11А397**

**Данилов** В. А. О поведении производных квазиконформного отображения вблизи кривых разрыва характеристики. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 5, 1049—1051, ☆ **4Б149**

—, Мякишева И. И. О выводе информации в виде слитной речи методом компиляции из слов. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 67. Новосибирск, 1976, 154—160, ☆ **5В671**

— см. Бояринцев Ю. Е.

— см. Голубцов С. В.

**Данилов** В. В., Колесов Н. В., Подкопаев Б. П. Алгебраическая модель аппаратного контроля автоматов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 118—125, **1В749**

**Данилов** В. Г. Набор стандартных программ преобразований изображений. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 52, 53—75, **3В1063**

— см. Маслов В. П.

**Данилов** В. И., Долгачев И. В. Веса в когомологиях алгебраических многообразий. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 4, 239, ★ **12А686**

— см. Гизатуллин М. Х.

**Данилов** В. Л. Определение равновесной фигуры жидкого однородного вращающегося сфероида динамическим методом. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 4, Новосибирск, 1976, 61—70, ★ **4Б542**

**Данилов** В. М. Оценки решений линейных уравнений с переменными параметрами. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 169, 80—85, **10Б225**

**Данилов** В. Я. Задача синтеза оптимального регулятора для колеблющейся пластинки при неполном измерении ее состояния. В сб. «Прикл. задачи динамики континуально-дискрет. упругих систем». Киев, «Наук. думка», 1975, 83—86, **3Б586**

—, Ногин Н. В. Задача оптимального управления одной системой с распределенными параметрами. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 29, 39—49, **10Б494**

—, Федорченко И. С. Оптимальное по быстродействию управление упругими объектами. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 120—123, **8Б652**

—, —, Цитрицкий О. Е. О применении проблемы моментов к решению задач оптимизации тепловых процессов. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 205—210, ☆ **12Б711**

— см. Белов Ю. А.

**Данилов** Г. В. см. Данилов Л. В.

**Данилов** Л. В., Данилов Г. В. К оценке длины периода квадратичной иррациональности. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 19—24, **6А156**

**Данилов** Н. Н., Софронов Е. Т. Устойчивость в целом одной системы автоматического регулирования с двумя нелинейными функциями. В сб. «Некотор. вопр. дифференц. и интегральн. уравнений и их прил.». Вып. 1. Якутск, 1975, 110—117, ★ **1Б173**

**Данилова** В. Г. см. Шапиро Б. И.

**Данилова** Е. И. Алгебраические и алгебраческо-логарифмические подвижные особенности систем дифференциальных уравнений второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1303—1305, **12Б192**; Представление решений системы дифференциальных уравнений второго порядка в окрестности трансцендентных подвижных особых точек. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 8, 1510—1511, ★ **1Б209**

**Данилова** И. А. Об уравнении Шрёдингера в области с бесконечной границей. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510, 90—96, ★ **5Б206**

**Данилова** Л. И. см. Звягина С. Г.

— см. Чайковский М. Г.

**Данилова** Н. Н. Получение рациональной кривой 3-го порядка посредством мгновенных преобразований Гирста. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 124—128, **3А695**

**Данилович** В. П. О применении метода осреднения функциональных поправок к одному классу нелинейных сингулярных интегральных уравнений. Про застосування методу осереднення функціональних поправок до одного класу нелінійних сингулярних інтегральних рівнянь. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 33—36, 184, ★ **12Б481**

—, Ковальчик И. М. О приближенном вычислении континуальных интегралов. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 25—34, **9В219**

**Данилочкин** В. П. Использование программного обеспечения телеобработки данных в ОС ЕС ЭВМ для построения систем коллективного пользования. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 12—19, **9В839**

**Данильченко** И. А., Левинсон Э. И. Адаптивная система обмена информацией между ЭВМ и удаленными абонентами. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 9—15, ★ **2В852**

**Данильченко** Л. С. см. Иванов В. В.

**Данильченко** Т. Н. Принцип гарантированного результата в многошаговых играх двух лиц с линейными платежными функциями. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 616—623, **9В545**; Смешанные стратегии в позиционных играх двух лиц с передачей информации. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1136—1145, ★ **1В602**

**Данильчук** В. И., Шихалиев С. З. Разностная схема второй степени для интегрирования одномерного уравнения теплопроводности. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 147—153, **1Б897**

**Данилюк** В. И. см. Есин В. О.

**Данилюк** Г. И. Об оценке первых производных квазилинейных параболических уравнений. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 19, 78—82, **11Б408**; Об оценке решений линейных параболических систем дивергентного вида. Донецк. ун-т. Донецк, 1977. 10 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 мая 1977 г., № 1982—77 Деп.), ★ **9Б434 ДЕП**

—, Скрыпник И. В. Частичная регулярность обобщенных решений квазилинейных параболических систем высшего порядка. Донецк. ун-т. Донецк, 1977. 12 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 мая 1977 г., № 1981—77 Деп.), ★ **9Б433 ДЕП**

**Данилюк** И. И., Миненко А. С. Об одной оптимизационной задаче со свободной границей. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 5, 389—392, **11Б632**

— см. Вольперт А. И.

**Данканич** В. А., Маркуш И. И. Применение обобщенного метода усреднения к квазилинейному гиперболическому уравнению 2-го порядка с малым параметром. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 233—237, библиогр. 5 назв. (укр.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **10Б311 ДЕП**

— см. Бобочко В. Н.

— см. Кабаций Н. М.

**Данцин** Е. Я. Об аппроксимативном варианте понятия конструктивной аналитической функции. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **60**, 49—58, **12А53**

**Данчеев** В. П., Ермаков Н. С., Разыков С. Т. Комбинированный цифро-частотно-вероятностный интегратор. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры.» Вып. 3. Таганрог, 1975, 74—85, **4В713**

**Данченко** А. Е. см. Адамович В. И.

— см. Метельский А. С.

**Данченко** В. И. см. Долженко Е. П.

**Данишян** Б. Г. Некоторые вопросы кодирования внутренних состояний микропрограммного автомата. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 49—53, ★ **1В495**; Автоматизация ввода исходных данных задания автомата в ЦВМ. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 104—105, ★ **1В499**

**Дао** Ван Ча. О сферических сечениях на компактном однородном пространстве. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 203—204, **2А572**

**Дао** Хыу Хо. К задаче характеризации многомерных типов распределений. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 3, 537—540, **11В137**; О задаче восстановления многомерных типов распределений. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 3, 533—536, ★ **1В148**

**Дао** Чонг Тхи. Алгебраические вопросы реализации циклов в симметрических пространствах. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 2, 62—66, **11А699**; О минимальных потоках и поверхностях в римановых многообразиях. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 1, 21—22, ★ **7А566**; О минимальных вещественных потоках на компактных римановых многообразиях. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 4, 853—867, ☆ **12А692**

**Даоджания** М. Б. Суммирование двойных интегралов методом Воронова. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **86**, № 2, 277—280, ☆ **12Б25**

**Дарбинян** В. С. О модифицированных формулах закона распределения и характеристик выборочного коэффициента множественной корреляции. В сб. «Автоматизир. системы планир. и упр.» Вып. 2. Ереван, «Айастан», 1974, 169—175, **7В190**; Исследование, связанное с характеристиками выборочного коэффициента множественной детерминации. В сб. «Автоматизир. системы планир. и упр.» Ереван, «Айастан», 1976 1977), 114—125, ☆ **12В243**

**Дарбинян** Р. А. см. Марчук Г. И.

**Даргейко** Л. Ф. Дискретная задача векторной оптимизации с ограничениями. В сб. «Сложн. системы упр.» Киев, 1975, 36—48, **7Б1036**; Метод ограничений в линейных задачах векторной оптимизации. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 31, 87—93, **12В754**

— см. Волкович В. Л.

**Дарджания** Г. К. Об одном варианте классического исчисления секвенций. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 2, 281—284, ★ **8А55**

**Даринский** Ю. В. см. Бутковский А. Г.

**Дармахеев** В. П. Выпуклая задача квадратичного программирования с диагональной матрицей вторых производных. В сб. «Оптимизация». № 18(35). Новосибирск, 1976, 60—69, ★ **8В620**

**Дарховский** Б. С. Непараметрический метод для апостериорного обнаружения момента разладки последовательности независимых случайных величин. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 180—184, **8В169**

—, Левитин Е. С. О дифференциальных свойства
значения конечномерной параметрической минимак
ной задачи. I. «Кибернетика», 1976, № 4, 58—6
★ **2Б1004**; О дифференциальных свойствах значени
конечномерной параметрической минимаксной зада
чи. II. «Кибернетика», 1976, № 5, 115—123, ★ **3В67**

**Дарьян** А. В. К теории кодов, исправляющих одн
ошибку. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекаги
Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.
1976, № 1(131), 20—23, **12В725**; Коды, исправляющи
одну асимметрическую ошибку. «Еревани амалсара
Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ере
ван. ун-т. Естеств. н.», 1976, № 2(132), 3—7, ★ **5В42**

**Даткабаев** Ж. Смешанная задача для системы уравне
ний второго порядка, вырождающихся на всей гра
нице области. «[Тр.] Ташкент. гос. пед. ин-т», 197
164, 32—38, ☆ **10Б366**

**Датунашвили** Г. А. Задача Дирихле для интегро-диф
ференциального уравнения с частными производным
с ядром, зависящим от разности аргументов. В с
«Исслед. некотор. уравнений мат. физ.». Вып.
Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1976, 43—62, **9Б455**

**Даугавет** В. А. Альтернансные свойства решений не
линейных минимаксных задач с нелинейными ограни
чениями. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, 1
№ 3, 784—788, **9В551**

—, Малоземов В. Н. Альтернансные свойства реше
ний нелинейных минимаксных задач с невыпуклым
ограничениями. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, №
253—255, **4В614**

**Даугавет** И. К. Некоторые неравенства для многочле
нов в многомерном случае. В сб. «Методы вычисле
ний». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 3—2
★ **3Б75**; О проекционных методах. Методическая з
метка. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л
Ленингр. ун-т, 1976, 80—96, ★ **3Б921**; О сходимост
старших производных в проекционных методах. «За
науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР
1977, 70, 11—18, ☆ **11Б1026**

—, Нагих В. В. К вопросу об оптимальном выбор
координатных функций и узлов в методе коллокаци
В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленинг
ун-т, 1976, 96—98, ★ **3Б889**

**Даугавет** О. К., Клокачев И. В., Пикин Ю.
Программное обеспечение на БЭСМ-6 канала связ
«Москва — Ленинград». В сб. «Вопр. систем
программир. ЦЭМИ АН СССР». Вып. 1. М., 197
5—10, **9В819**

—, Коваль В. Б. Экспериментальная диалоговая си
стема общения математика с ЭВМ. В сб. «Вопр
систем. программир. ЦЭМИ АН СССР». Вып. I. М
1974, 23—29, **9В790**

**Дауд** С. С. Предельная теорема для динамическо
системы, отвечающей *d*-мерному идеальному газу
«Теория вероятностей и ее применения», 1975, 2
№ 4, 851—855, **6В125**; Закон повторного логарифм
для динамической системы, отвечающей идеально
газу. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, №
31—38, ☆ **4В280**

**Даулетбаев** Т. Е. см. Сарымсаков Т. А.

**Даутов** Ш. А., Знаменский С. В. Теорема Морер
в многомерном комплексном анализе. «Изв. выс
учеб. заведений. Математика», 1975, № 5, 17—1
**1Б169**

—, Мкртчян Е. С. Восстановление функций из *H*
в полицилиндре. В сб. «О голоморфн. функция
многих комплекс. переменных». Красноярск, 197
39—45, ☆ **6Б173**

— см. Айзенберг Л. А.

**Даутов** Э. А. Машинный алгоритм построения прибли
женных номограмм из выравненных точек типа Кош
для таблиц с тремя входами с использованием ме

ода наименьших квадратов. В сб. «Алгебра, логика и ычисл. мат.». Иваново, 1976, 83—87, ☆ 6Б1019

**ушвили** Н. М. см. Бегалишвили Г. М.

**щенко** В. П., Белогуб Т. В. Информационно-спра-очная система по кабельной продукции. В сб. «Вопр. оздания автоматизир. систем упр.» Киев, 1976, 74—5, ☆ 7В943

**щенко-Чигорин** А. Н. см. Розанова С. А.

**шевский** А. И. Теорема существования и единственно-ти решения линейных дифференциально-разностных равнений с отклоняющимся аргументом. «Дифференц. равнения», 1975, **11**, № 11, 2086—2088, 6Б364

**шевский** М. Л. Техническая реализация моментно-еминвариантного метода анализа случайных про-ессов. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 10, 3—26, ☆ 2В273

**шиева** С. С. Индефинитно монотонные дифферен-диальные уравнения с параметром. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 24—28, 6Б836

**шко** В. Е., Файнштейн И. А. Оценка эффектив-ости использования центрального процессора муль-ипрограммной ЭВМ. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 62—66, 5В821

**ян** С. В. Некоторые вопросы выбора оптимальных араметров перцептрона. Деякі питання вибору оп-имальних параметрів перцептрона. «Автоматика» Київ), 1975, № 5, 13—17, 5В1272

**адненко** Л. А. Поиск особых точек поверхности с спользованием планирования эксперимента. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 376, 48—51, ★ 5А503

**алишвили** Б. П. О некоторых типах компактности и ксиомах отделимости битопологических пространств. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 2, 289—292, А496; Об отображениях битопологических прост-анств. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 3, 553—56, 7А622

**ейрин** М. З. Приближение функций, аналитических единичном круге. «Мат. сборник». Киев, «Наук. умка», 1976, 47—50, ★ 3Б136; Задачи наилучшего риближения классов функций, аналитических в еди-ичном круге. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 129—132, ★ 11Б111

**орак** А. В. Об условной устойчивости инвариантного ора динамической системы. «Дифференц. уравнения», 976, **12**, № 8, 1410—1416, ★ 1Б195

см. Кулик В. Л.

**оркин** Я. П. Эффект подъема свободной поверхности жимаемой жидкости при несимметричном ударе по ей клином. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 1, 68—76, 7Б392

**орников** В. Д. см. Лосев В. В.

**орянинов** С. В. Обобщение теоремы Тихонова. «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям. Куйбышев. н-т», 1975, вып. 1, 12—22, 8Б285

**бердеев** Ф. И. см. Романов Л. Н.

**бре** Ж. (Debreu G.) Четыре аспекта математиче-кой теории экономического равновесия. «Успехи мат. аук.», 1977, **32**, № 1, 131—144. Пер. — «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974, V. 1». 1975, pp. 65—7, ☆ 6В624

**ведзи** Г. Д., Сенин В. Д., Чернявский Е. А. методам исследования динамических свойств ком-инированных вычислительных устройств с дискретно-правляемыми параметрами. В сб. «Однород. цифр. ычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Та-анрог, 1976, 58—64, ★ 1В767

Чернявский Е. А. К исследованию динамики лементов и узлов комбинированных вычислительных стройств с дискретно-управляемыми параметрами. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 64—71, ★ 1В768

**Девингталь** Ю. В. О построении информативных функций в задаче распознавания образов. В сб. «Алгоритмы и программы для ЭВМ». Пермь, 1976, 68—72, ☆ 6В787

—, Котельников В. Е. Система программ для гидрологических расчетов. В сб. «Алгоритмы и программы для ЭВМ». Пермь, 1976, 38—42, ★ 7В931

—, Скумбин И. М., Файзуллин Н. Я. Решение одной обратной задачи сейсморазведки. В сб. «Алгоритмы и программы для ЭВМ». Пермь, 1976, 119—129, ☆ 8Б502

**Девятко** В. И., Рудченко П. А. О моделировании на электроинтеграторе КММ-12 двумерных краевых задач, описываемых квазилинейными уравнениями эллиптического типа. В сб. «Решение краевых задач средствами мат. моделир.» Киев, 1976, 96—100, ☆ 7Б1205

**Девятко** Г. И. см. Боревич З. И.

**Девятков** В. В. Реализация памяти дискретного управляющего устройства. В сб. «Абстракт. и структурная теория релейн. устройств». М., «Наука», 1975, 23—29, **1В718**; Построение конечного автомата по описанию алгоритма функционирования дискретного устройства на языке Оспап. «Tanul. MTA Számítástechn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 63, 125—146, ☆ 12В736

—, Девяткова Г. Н. Применение метода главных компонент для анализа конечных автоматов. В сб. «Теория автоматов». М., «Наука», 1976, 88—96, **12В640**

—, Малевич А. Н., Пупырев Е. И. Программа минимизации памяти дискретного управляющего устройства, заданного системой функций возбуждения и выходов. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов». М., 1975, 122—130, **8В874**

—, Чичковский А. Б. Условие — язык для описания условий работы дискретных управляющих устройств. В сб. «Абстракт. и структурная теория релейн. устройств». М., «Наука», 1975, 40—53, **3В634**

—, —, Амбарцумян А. А. Задание условий работы дискретного управляющего устройства. В сб. «Абстракт. и структурная теория релейн. устройств». М., «Наука», 1975, 8—14, **3В647**

— см. Абесадзе А. С.

— см. Амбарцумян А. А.

— см. Гаврилов М. А.

— см. Липатников В. И.

— см. Чичковский А. Б.

**Девяткова** Г. Н. см. Девятков В. В.

**Дегтярев** А. И. Об использовании аксиом функциональной рефлексивности в *P&R* процедуре опровержения. (АН УССР. Ин-т кибернет. Секц. «теор. кибернет.» Препринт—75—23). Киев, 1975. 28 с., — На ротапринте, **2А130**; Об одном классе алгорифмических операторов. В сб. «Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике». Т. 2. М., 1976, 100—111, ☆ 7А32

— см. Вершинин К. П.

**Дегтярев** Г. Л. Оптимальное управление стохастическими процессами с распределенными параметрами при локальном критерии качества. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 188, 37—41, **7В262**; Синтез оптимального управления в линейных стохастических системах с распределенными параметрами. В сб. «Нелинейн. механика». Вып. 1. Днепропетровск, 1975, 121—125, **8В342**; К задаче оптимальной фильтрации линейных систем с распределенными параметрами. В сб. «Оптимиз. процессов в авиац. техн.» Вып. 1. Казань, 1976, 6—9, ★ 9Б1021

—, Сиразетдинов Т. К. Оптимальное управление процессами с распределенными параметрами при неполном измерении. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 5, 5—10, ★ **10Б575**

— см. Дегтярева Н. Ф.

**Дегтярев** Е. К., Орлов Б. Н. Макрогенератор в качестве реализации языка системного программирования. «Программирование», 1976, № 3, 61—65, **10В750**

**Дегтярев** Л. М. см. Горбушина Т. А.

**Дегтярева** Г. С. см. Брич З. С.

**Дегтярева** Н. Ф. Об оптимальном управлении линейными стохастическими системами с распределенными параметрами. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 188, 26—32, **7В260**

—, Дегтярев Г. Л. Использование функций чувствительности в задачах оптимального управления системами с распределенными параметрами. В сб. «Чувствительность систем упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 59—65, **2В323**

**Дегтярь** П. В. Об одном свойстве внутреннего отображения. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1974, вып. 460, 37—38, **1А699**; К теории внутренних отображений и пространств Тейхмюллера. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 95—102, ☆ **2А683**

**Дедерер** С. Ю. Об одном аспекте моделирования ЭВМ. В сб. «Систем. моделирование». Вып. 3. Новосибирск, 1975, 124—132, **9В646**

**Дедиков** Э. А., Панишев А. В., Тильчин О. Т., Ченцов В. Ф. Графокомбинаторный метод кодирования смысловой информации на ЭВМ. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 8. Киев, «Наук. думка», 1975, 118—120, **5В950**

**Дедов** Ю. А. Оптимизация приоритетов внешних устройств в мультиплексном режиме обмена с вычислительной системой. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 27, 40—46, **5В1112**

—, Паншенская Л. Ф. Исследование эффективности управляющей мультипрограммной вычислительной системы с помощью имитационной модели. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 27, 15—19, **4В728**

**Дедус** Ф. Ф. Чувствительность и идентификация динамических систем в пространстве коэффициентов Фурье. В сб. «Чувствительность систем упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 157—165, **2В322**

**Дедученко** Ф. М. см. Баллос Е. Л.

**Деев** В. В. см. Бусленко Н. П.

**Деева** А. А. см. Безбородов Ю. М.

**Деева** М. И. см. Романов А. К.

**Дежурко** Ю. И. К вопросу о решениях обыкновенных дифференциальных уравнений с особыми начальными условиями. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1325—1326, ☆ **11Б262**

**Деза** В. Н. Система статистической обработки документов анкетного типа. «Программирование», 1975, № 6, 76—82, **5В1020**

— см. Александров А. Г.

**Дезин** А. А. Комбинаторная модель евклидова пространства и разностные операторы. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 700—713, **1Б668**; К общей теории граничных задач. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 2, 117—180, **10Б294**

**Дейкстра** Э. см. Дал У.

**Дейнеженко** А. Л., Саблин Н. И. Об одном способе оценки параметра α в регуляризующем алгоритме решения плохо обусловленных систем линейных алгебраических уравнений. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, 277, 3—5, ★ **11Б953**

**Дейнеко** В. Г. Об одной задаче комбинаторной оптимизации. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 93—96, ☆ **9В638**

— см. Губарь И. Г.

**Дейфт** В. А. Условия необращения в нуль вронкси
фундаментальной системы решений. «Тр. Моск. ин
хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 38—40, **4Б326**

**Дейч** В. Г., Коротяев Е. Л., Яфаев Д. Р.
тенциальное рассеяние при учете пространствен
анизотропии. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, №
749—752, ☆ **12Б640**

**Деканова** Н. П. см. Аврутик С. В.

**Деканосидзе** Е. Н., Вахтангадзе Дж. П., Ки
вадзе Н. Н. Соответствие конструкций язы
ОМЕГА-70 и АЛМО. Ч. II. «Сакартвелос ССР М
ниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шроме
Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1976, **16**, №
137—152, ☆ **7В882**

—, —, —, Папунашвили Н. А. Соответст
конструкций языков ОМЕГА-70 и АЛМО. Ч.
«Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотв
ти центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра.
ГрузССР», 1975, **15**, № 1, 146—183, **8В850**

—, —, —, —, Силагадзе Г. С. Транслятор ОМЕ
АЛМО, написанный на АЛМО. «Сакартвелос С
Мецниеребата Академиа. Гомотвлити центрис ш
меби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР». 1975, 1
14, № 2, 132—142, **1В1196**

—, Папунашвили Н. А. Соответствие конструк
языков ОМЕГА-70 и АЛМО. Ч. III. «Сакартве
ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити цент
шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 19
**16**, № 1, 153—164, ★ **7В883**

**Деканосидзе** Ц. А. см. Самсония З. В.

**Деклу** Ж. Метод конечных элементов. Пер. с фра
М., «Мир», 1976. 95 с., ил., **12Б1067 К**

**Делексай** Дж. Р. см. Бранкар Р.

**Делинь** П. Гипотеза Вейля. I. «Успехи мат. нау
1975, **30**, № 5, 159—190, **3А454**

— см. Гриффитс Ф.

**Делоне** Б. Н., Долбилин Н. П., Штогрин М.
Галиулин Р. В. Локальный критерий правиль
сти системы точек. «Докл. АН СССР», 1976, 2
№ 1, 19—21, **7А830**

**Дель** В. Д. см. Комисаренко Ю. Я.

**Дельсарт** Ф. Алгебраический подход к схемам отно
ний теории кодирования. Пер. с англ. М., «Ми
1976. 136 с., **12В714 К**

**Демашов** В. С., Коршунов Ю. М., Макаров Б.
Рекуррентный алгоритм для математического опи
ния линейного нестационарного объема. «Тр. Ряз
радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 104—109, **8В**

**Деменков** Н. П. см. Семенов В. В.

**Дементиенко** В. В., Гайдук В. И., Лоскутов В.
Матвеев Р. Ф., Афанасьева Т. Б. Метод
тегрирования с помощью случайных чисел сист
дифференциальных уравнений, содержащих квад
туры по параметрам. (Ин-т радиотехн. и электр
АН СССР. Препринт № 10(190). М., 1975. 32
ил. — На ротапринте, **2Б903**

**Дементьев** В. А. см. Вальденберг Ю. С.

**Дементьев** В. Е. О поведении натурально-веществен
показателей оптимальных траекторий и их оцен
при изменении горизонта планирования. «Экономи
и мат. методы», 1976, **12**, № 3, 541—550, **11В764**

**Дементьев** В. М. см. Ляпунов А. А.

**Дементьев** Н. П. Об одном обобщении модели Нейма
В сб. «Методы моделир. и обработка информ.» Но
сибирск, «Наука», 1976, 93—95, **9В595**; Некотор
свойства решения задачи об оптимальной замене о
рудования. В сб. «Методы моделир. и обработ
информ.» Новосибирск, «Наука», 1976, 95—1
**9В608**

**Дементьева** А. М. Разностная схема построения неявн функции с последовательной аппроксимацией обратных операторов. «Кибернетика», 1976, № 1, 113—116, **Б1079**; Метод огрубленных поправок приближенного построения неявной функции. В сб. «Качеств. и приближ. методы исслед. оператор. уравнений». Вып. 1. Ярославль, 1976, 28—34, ★ **9Б947**

**ментьева** В. И. Автоморфизмы *k*-сетей. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 73—81, **10А165**; Параллельные переносы в *k*-сетях. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 98—107, ★ **6В429**

**метрашвили** Н. Г., Абесадзе Л. И. Приближенное вычисление функции Римана для эллиптического дифференциального уравнения второго порядка и решение задачи Дирихле. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 1, 24—29, **9Б771**

**емиденко** В. М. Специальный случай задачи о бродячем торговце. «Весці АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 5, 28—32, ☆ **3В665**; К задаче о бродячем торговце. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 19 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 февр. 1977 г., № 517—77 Деп.), ★ **5В473 ДЕП**; К задаче о бродячем торговце «Весці АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 127—128, ☆ **12В925**

см. Метельский Н. Н.

**емиденко** Н. А. Применение метода итеративного агрегирования к расширенной модели межотраслевого баланса. «Экономика и мат. методы», 1977, **13**, № 3, 594—598, ☆ **10В529**

**емидов** А. С. Асимптотика решений краевой задачи для эллиптических псевдодифференциальных уравнений с малым параметром при старшем операторе. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1975, **32**, 119—146, **4Б373**

**емидов** В. А., Дуброво Е. В., Дуброво И. Г., Мишенин Ю. Н. Вопросы повышения эффективности средств программирования. «Сб. науч. тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 137—146, **12В994**; Пакеты прикладных программ и требования, предъявляемые к ним. «Сб. науч. тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 129—136, ★ **1В821**

**емидов** Г. В., Лаевский Ю. М. О численном интегрировании уравнения линейного осциллятора. В сб. «Числ. методы мех. сплошн. среды». Т. 6. № 5. Новосибирск, 1975, 45—50, **6Б921**

, Юматова Л. А. Исследование точности неявных одношаговых методов. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препринт 25). Новосибирск, 1976. 23 с., ил. — На ротапринте, ☆ **4Б877**

**емидов** Л. Д., Блинов С. П., Баранов Н. Ф., Баталов В. А. О теплообмене между заготовкой и штампом с учетом тепла трения. В сб. «Дифференц. уравнения». Ижевск, 1976, 63—70, ★ **6Б453**

**емидов** С. С. О понятии решения дифференциальных уравнений с частными производными в споре о колебании струны в XVIII веке. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 158—182, **11А24**

см. Юшкевич А. П.

**емидович** Б. П., Малышев Ю. В. Дальнейшее развитие теоремы Н. Г. Четаева о неустойчивости движения. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 5, 841—847, ☆ **11Б224**

**емидович** Н. Б., Монахов В. М. Алгоритмы вычислений. «Мат. в школе», 1976, № 4, 46—51, ★ **1В750**; Алгоритмы невычислительных процессов. «Мат. в школе», 1976, № 5, 70—75, ★ **2В762**

**емидович** Н. Т. Умножение прямоугольной комплексной матрицы на комплексную диагональную матрицу. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 20—22, **4В857**; Умножение с удвоенной значностью прямоугольной комплексной матрицы на диагональную матрицу. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 34—36, **4В865**

— см. Монастырный П. И.

**Деминов** В. И. Об одном свойстве топологической энтропии. В сб. «Управление и информация». Вып. **25**. Владивосток, 1974, 57—61, **1А603**

**Демирчян** К. С., Королева Т. И., Марголин А. М. Алгоритм обращения матрицы собственных векторов. Ленингр. политехн. ин-т. Л., 1975. 5 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ОВНИИЭМ 20 февр. 1976 г., № 19—д/76), **6Б894 ДЕП**

**Демкина** Т. Н. Применение контуров односторонней проводимости и большого параметра к исследованию автоколебательности системы $x'=F(x, y)$, $y'=-l\Phi(x, y)$. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. **7**. Рязань, 1976, 49—56, ★ **7Б298**

**Демко** В. М. см. Лозовик М. С.

**Демуришвили** З. Н. Планирование эксперимента для минимизации общей ошибки. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 3, 569—572, ★ **11В239**

**Демут** О. О конструктивных псевдочислах. «Comment. math. Univ. carol.», 1975, **16**, № 2, 315—331, **2А72**; О дифференцируемости конструктивных функций слабо ограниченной вариации на псевдочислах. «Comment. math. Univ. carol.», 1975, **16**, № 3, 583—599, **3А43**; О конструктивном аналоге теоремы Данжуа — Янга о производных числах. «Comment. math. Univ. carol.», 1976, **17**, № 1, 111—126, **9А72**; Об областях определения эффективных операторов над общерекурсивными функциями и конструктивных функций действительной переменной. «Comment. math. Univ. carol.», 1976, **17**, № 4, 633—646, ★ **9А37**

**Демчишин** А. І. История осцилляционной теоремы Клейна и ее обобщений. Історія осциляційної теореми Клейна та її узагальнень. «Нариси з історії природозн. і техн. Респ. міжвід. зб.», 1976, вип. 22, 20—27, ☆ **1А10**

**Демчук** В. Линейные операции над пространством кооперативных игр и вектор Шепли. В сб. «Мат. методы в соц. науках». Вып. 8. Вильнюс, 1976, 23—31, ☆ **7В721**

**Демьяненко** В. А. О гипотезе А. Шинцеля. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 8, 39—45, **5А158**; О рациональных точках алгебраических кривых. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 6, 903—908, **5А457**; О точных оценках *p*-кручения некоторых кривых первого рода. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 1, 3—7, ☆ **6А323**; О гипотезе А. Маковского. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 29—31, ☆ **7А131**; Об одном неопределенном уравнении. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **67**, 163—166, ★ **8А479**

**Демьяненко** В. И., Бездетный Б. П. К оценке погрешности решения конечноразностных краевых задач для некоторых эллиптических дифференциальных уравнений. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 115—122, ★ **7Б1138**

**Демьяненко** Д. М. О преподавании математики на факультете кибернетики. В сб. «Науч. организ. учеб. процесса.» Вып. 2. М., 1975, 31—34, **9А41**

**Демьянов** В. Ф. Минимизация выпуклой функции на плоскости. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 247—251, **6В704**; К методу экстремального базиса. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 2, 272—275, **11В713**; Пакетный принцип минимакса. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 19, 35—39, ★ **5Б311**; Метод экстремального базиса в задачах математического программирования. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977,

№ 1, 28—34, ★ **6В582**; Метод экстремального базиса в минимаксных задачах. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 512—517, ★ **8В624**; Направления наискорейшего спуска в минимаксных задачах при невыпуклых ограничениях. В сб. «Исслед. операций». Вып. 5. М., 1976, 3—5, ★ **11В788**

—, Мизин И. О. Метод декомпозиции в одной минимаксной задаче. В сб. «Исслед. операций». Вып. 5. М., 1976, 5—11, ★ **11В803**

— см. Виноградова Т. К.

**Демьянович** Л. Н. О приближенном методе и оценке решения в некоторых эллиптических задачах. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 204, 39—48, ☆ **5Б722**

**Демьянович** Юрий К. Об аппроксимации локальными функциями в пространстве с дробными производными. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 11. Вильнюс, 1975, 35—49, **5Б641**; О сеточных аппроксимациях. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, **7**—10, **7Б649**; Оценки скорости сходимости наилучших приближений локальными функциями. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **58**, 22—37, **7Б650**; О сеточных аппроксимациях в негладких областях. В сб. «Вариационноразностн. методы в мат. физ.» Новосибирск, 1976, 103—112, **12Б1096**; Об оценках скорости сходимости проекционных методов решения одного класса нестационарных задач. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 103—113, ★ **2Б1093**; О вариационно-сеточном методе для вырождающихся уравнений с главными граничными условиями. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 19, 40—42, ★ **4Б916**; Об аппроксимации пространствами локальных функций. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 35—41, ★ **9Б731**; К обоснованию метода синтеза. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, № 70, 19—48, ☆ **11Б1024**; Об одной весовой оценке наилучших приближений в $L_2(\Omega)$. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 2, 245—255, ☆ **12Б52**

— см. Вержбинская Ю. С.

**Демьянчук** А. П., Сафонов И. В. Применимость методов выпуклого программирования при надежностной оптимизации систем реального времени. В сб. «Диагностика, контроль, надежность систем упр.» Киев, 1976, 70—73, ★ **8В700**

**Демьянчук** В. С., Броди С. М. Надежность обслуживаемых радиоэлектронных систем. Киев, «Вища школа», 1976. 160 с., ил., **9В305 К**

**Денев** Йордан Д. Об одной функции алгебры логики, реализуемой «почти всегда» сложно методом каскадов. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 6, 769—771, ★ **4В532**; О зависимости между числом подфункций функции алгебры логики и порядком замещения переменных константами. Върху зависимостта между броя на подфункциите на двоична функция и реда на заместването на променливи с константи. «Мат. и математич. образов.». София, БАН, 1976, 139—144, ☆ **11В660**

**Денева** Соня. О разрешимости задачи Дирихле со степенной особенностью в краевом условии. Върху разрешимостта на задачата на Дирихле с гранична функция, притежаваща степенна особеност. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973(1976), **67**, 411—419, ☆ **2Б302**

**Денисевич** Г. А., Илюшин В. В., Мицук О. М., Прохоров В. И. Система программирования РПГ для перфорационного вычислительного комплекса М5000. М., «Статистика», 1977, 176 с., ил., ☆ **5В596 К**

—, Мицук О. М., Никольский Е. И. Практикум по программированию для перфорационного вычислительного комплекса М5000. М., «Статистика», 1977. 168 с., ил., ☆ **9В718 К**

**Денисенко** В. И. см. Коломиец В. Д.

**Денисенко** Н. И. Вычисление комбинаторных и вероя
ностных характеристик волновой коммутирующей ср
ды с помощью моделирования. В сб. «Однород. циф
вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Тага
рог, 1976, 140—146, ★ **1В891**

— см. Гузик В. Ф.

**Денисенко** П. Н. Простая интерполяционная квадрату
ная формула. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 1
1067—1070, **6Б1033**

**Дениско** С. В. Механизмы для воспроизведения спец
альных отображений эллипсов. Механізми для відтв
рення спеціальних відображень еліпсів. «Вісник Льві
ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1975, вип. 10, 28—31, 96, **4А69**

**Денисов** А. А. О предельном переходе в одной сингу
лярно возмущенной задаче оптимального управлени
В сб. «Дифференц. уравнения и их приложения». Дн
пропетровск, 1976, 167—172, ★ **8Б276**

**Денисов** А. М. О приближенном решении уравнени
Вольтерра I рода. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.
1975, **15**, № 4, 1053—1056, **1Б352**; О численном реш
нии обратной задачи рассеяния. «Ж. вычисл. мат.
мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 753—754, ★ **10Б1062**

**Денисов** А. Н. Построение разностных множеств с п
мощью множителя. В сб. «Мат. модели и методы
автоматизир. системах». Вып. 1. Минск, 1975, 76—8
**2В465**

**Денисов** А. Ф. см. Возбинас С. Ю.

**Денисов** В. И. О методах учета специфики природ
пользования в оптимальном планировании. «Экономи
ка и мат. методы», 1976, **12**, № 1, 82—92, **6В77**
Математическое обеспечение системы ЭВМ — экспер
ментатор. Регрессионный и дисперсионный анализ
М., «Наука», 1977. 252 с., ил., ★ **5В305 К**; Спец
альные классы решений уравнений тяготения Эйнш
тейна и их энергетические характеристики. В сб. «Гр
витация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казан
Казан. ун-т, 1975(1976), 117—126, ★ **10А518**

—, Зачепа Г. Г., Лемешко Б. Ю. Об асимптот
чески оптимальном группировании при оценивани
параметров по группированным данным. Новоси
электротехн. ин-т. Новосибирск, 1975. 14 с., библиог
2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 ноября 1975
№ 3338—75 Деп.), **3В205 ДЕП**; Об определении ма
симально допустимой ошибки округления при оцен
вании регрессионных коэффициентов по округленны
наблюдениям. Новосиб. электротехн. ин-т. Новос
бирск, 1975. 14 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопи
деп. в ВИНИТИ 20 ноября 1975 г., № 3339—75 Деп.
**3В231 ДЕП**; Асимптотически оптимальное группиров
ние при оценивании коэффициентов линейной регре
сионной модели по группированным наблюдения
Новосиб. электротехн. ин-т. Новосибирск, 1976. 9
библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 ма
1976 г., № 1756—76 Деп.), **9В158 ДЕП**

—, Полетаева И. А., Пономарев В.
Усов В. В. Синтез планов и дисперсионный анал
с помощью ЭВМ. (Науч. совет по комплекс. пробл
«Кибернетика» АН СССР. (Предварит. публ.).
1977. 40 с., ил., ☆ **9В879**

**Денисов** В. С. О существовании предельных циклов с
стемы нелинейных колебаний. В сб. «Дифференц. ура
нения». Вып. 3. Рязань, 1974, 46—52, **4Б230**; О с
ществовании предельных циклов, окружающих коне
ное число особых точек, некоторых систем. В с
«Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 53—5
**4Б231**

**Денисов** Д. В. Метод покоординатного спуска в зад
чах условной минимизации. «Ж. вычисл. мат. и ма
физ.», 1977, **17**, № 4, 1034—1036, ★ **12Б1233**

**Денисов** С. Д. Двухэлементное отделимое нумерованн
множество $\gamma$ с неразрешимой проблемой $P(\gamma,$

«Алгебра и логика», 1975, **14**, № 5, 523—532, **7А94**

**енисова** И. И. см. Покровская М. В.

**енисова** Н. А. Квантовая функция распределения Вигнера в сферических координатах. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 3, 418—424, **11Б572**

**енисова** Н. С. Геометрические интерпретации биквазипростых групп Ли. В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 133—144, ★ **4А656**

**енисюк** И. Н. Некоторые проблемы дискретной номографии. В сб. «Алгебра, логика и вычисл. мат.» Иваново, 1976, 88—105, ★ **6Б1020**

**енкова** В. Д., Димитров И. П. Спектральные свойства одной полугруппы. Спектрални свойства на една полугруппа. «Науч. тр. Висш ин-т машиностр., механиз. и електрифик. селск. стоп.— Русе», 1975, сер. 8, **17**, 41—43, ☆ **8Б789**

**еннлер** Г. О представлении Леви — Хинчина безгранично делимых законов распределения в сопряженном пространстве линейного топологического пространства. «Тбилисис университети гамокхенебити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 171—181, **5В19**

**еньдобренко** Б. Н., Плеве В. Н. Алгоритмическое проектирование многослойных печатных плат с ограничением величины межпроводниковой емкости. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем». Л., 1976, 5—7, **9В650**

**ербенёв** В. А. К вопросу об асимптотике уравнения восстановления. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 743—746, **10Б340**; Асимптотика решения неустойчивого уравнения восстановления. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 13 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2460—76 Деп.), **11Б425 ДЕП**

**ергачева** М. Ю. см. Арлазарова А. В.

**ергузов** В. И. Поведение операторных решений уравнений электромагнитного поля периодического цилиндрического волновода в окрестности особой точки параметра. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 21—26, **9Б401**

, Меланьина Т. М., Тимченко Н. А. Применение методов теории возмущений к линейным дифференциальным уравнениям с периодическими коэффициентами. В сб. «Пробл. мат. анализа.». Вып. 5. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 47—66, **6Б714**

**ревицкий** Д. П. Непрерывные детерминированные модели процессов в дискретных адаптивных системах управления динамическими объектами. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 4, 9—13, **3В416**; Стохастическая модель дискретного марковского процесса адаптации. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 5, 51—57, **4В299**; Синтез стохастической дискретной адаптивной системы стабилизации с помощью непрерывной модели. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 6, 50—52, **5В381**; Метод исследования динамики дискретных адаптивных систем управления динамическими объектами. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 64—72, **8В294**; Детерминированная непрерывная модель дискретной адаптивной системы в случае, когда не выполняется глобальное условие Липшица. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 86—89, **8В295**; Оптимальное управление нелинейным объектом с помощью адаптивной модели и оптимизатора. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 138—141, **1В297**

Рипа К. К., Фрадков А. Л. Исследование динамики некоторых алгоритмов случайного поиска. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 32—47, **7В280**

Фрадков А. Л. Исследование дискретных адаптивных систем управления динамическими объектами с помощью непрерывных моделей. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 93—99, **3В351**

—, —, Якубович В. А. Адаптивная оптимизация нелинейного объекта в условиях помех. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 123—128, **8В335**

—, Цыкунов А. М. Адаптивное управление динамическим объектом с распределенными параметрами. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 134—136, **11В294**

**Деревцов** Е. Ю. см. Цибульчик Г. М.

**Деревянко** А. И., Флоров А. К. Генерирование частотно упорядоченных функций Уолша. В сб. «Приборы и методы автоматиз. эксперим. исслед.» Днепропетровск, 1976, 10—13, ★ **6В536**

**Деревянченко** Г. Д., Какичев В. А. О разложении целых функций двух переменных по аппелеподобным полиномам. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 161—173, **2Б135**; Задача Римана и разложение целых функций двух переменных по квазистепенным базисам. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 473—483, ☆ **9Б223**

**Державина** А. И. О поведении функций-вариаций в линеаризованной задаче о коротком ударе. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 527—529, **8Б492**

**Держиев** В. И., Захаров А. Ю., Филюков А. А. Разлет в вакуум плазмы сложного состава. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 54), **11Б573**

**Деркач** В. А. Неограниченные операторные узлы в пространстве $\Pi_\varkappa$ и их характеристические оператор-функции. Донецк. ун-т. Донецк, 1977. 18 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 апр. 1977 г., № 1277—77 Деп.), ★ **7Б861 ДЕП**; О сигнатуре дефектных подпространств $\pi$-эрмитовых операторов с неплотной областью определения в пространстве $\Pi_\varkappa$. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 7, 579—581, ☆ **11Б837**

**Деркач** В. П. см. Глушков В. М.

**Деркач** В. С. О связи между величиной отклонения и величиной дефекта в смысле Ж. Валирона для $p$-мерных $Q$-квазиконформных целых кривых. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений.» Вып. **7**. Киев, «Наук. думка», 1975, 36—61, **2Б105**; О величинах отклонений и дефектах QПМ-функций малого и нижнего порядка. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 26, 21—36, **9Б111**; Рост Q-квазиконформных целых кривых. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 54—59, ★ **11Б155**

**Дерр** В. Я. Критерий неосцилляции линейного разностного уравнения. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 747—750, **9Б225**; Разностные схемы со знакоопределенным остаточным членом для уравнения $y^{(n)}=f(t, y)$ с линейными краевыми условиями. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1314—1319, ☆ **12Б1084**

— см. Гусельникова Г. В.

**Дерфель** Г. А. Об одном классе дифференциально-функциональных уравнений с линейно преобразованным аргументом. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, 83, № 3, 551—564, ★ **3Б273**; О задаче Коши для одного класса дифференциально-функциональных уравнений. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Мат.»). Казань, 1977. 8 с. библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 янв. 1977 г., № 16—77 Деп.), ☆ **4Б796 ДЕП**; О единственности решения задачи Коши одного класса дифференциально-функциональных уравнений. В сб. «Мат. исследования». Вып. **2**. Караганда, 1975, 52—54, ☆ **10Б319**

**Дерябкин** В. П. см. Виттих В. А.

**Дерягин** Ю. В. Замечания о прямом и обратном временах возвращения в потоке Пальма. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 44, 186—191, ☆ **9В88**

—, Полесицкая Н. А. Одна характеризация показательного распределения свойством типа отсутствия последействия. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 44, 192—198, ★ **7В113**

**Дерягина** В. Г. К теории двумерных поверхностей в бипланарном пространстве $Б_5$. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 1, 116—119, **10А416**

**Десятник** В. Ю. см. Василенко А. Н.

**Деундяк** В. М. Алгебра, порожденная двумерными дискретными свертками. «Сб. аспирантск. работ по естеств. наукам. (Мех., мат., физ., химия, биол., геол.)». Ростов.-на-Дону ун-т. Ростов-на-Дону, 1975. 42—62, библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 дек. 1975 г., № 3751—75 Деп.), **4Б721 ДЕП**

**Дехтярь** М. И. Сводимости с ограниченной сложностью. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики в теории множеств.». М., 1975, 88—104, **4В472**; Относительные вычисления предикатов и их сложность. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 72—87, **4В473**; О сложности аппроксимации рекурсивных множеств. «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1976, **12**, № 3, 115—122, **10А37**

**Дехтярюк** Е. С., Эйдельман С. Д. Об единственности решения задачи Коши и асимптотической единственности для положительных решений уравнений с частными производными. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 993—1013, ☆ **3Б392**

— см. Верюжский Ю. В.

— см. Гавришова Н. И.

**Дёгтев** А. Н. Сводимость частично-рекурсивных функций. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 970—988, **4А54**; О минимальных 1-степенях и табличной сводимости. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 1014—1022, ★ **3А54**; О частично упорядоченных множествах 1-степеней, содержащихся в рекурсивно-перечислимых *m*-степенях. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 3, 249—266, ☆ **3А61**

**Дёмин** Б. Е. см. Богданов А. В.

**Демин** В. Г., Фурасов В. Д. К стабилизации управляемых систем по части переменных. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 2, 355—359, **9Б457**

— см. Аксенов Е. П.

**Демин** В. Е. см. Пономарев-Степной Н. Н.

**Демин** В. К., Чеботарев А. С. Оптимальное обслуживание детермированного потока требований. I. Нижняя оценка задачи. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 93—99, **12В109**; Оптимальное обслуживание детерминированного потока требований. II. Получение оценочного решения с улучшением нижней оценки. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 65—70, ☆ **3В668**

**Дёмин** Н. С. Оптимальное оценивание и оптимальная классификация случайных марковских сигналов с непрерывными и скачкообразными компонентами. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва—Томск, 1975, 55—60, **1В384**; О процедуре сглаживания для скачкообразных марковских сигналов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 129—136, **6В64**; Оптимальное оценивание состояния и оптимальная классификация стохастических систем со случайными скачкообразными процессами в канале измерений. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 25—33, **12В379**; Оптимальное распознавание скачкообразных компонент марковских сигналов. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 2, 45—54, ★ **11В435**; Интерполяция состояния стохастической системы со случайными параметрами при непрерывно-дискретных наблюдениях. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 7, 28—38, ★ **12В426**

—, Макаров В. А. Оценивание состояния динамических систем при наличии отказов датчиков в канале измерений. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.» Вып. I. Томск, Томск. ун-т, 1976, 45—53, ☆ **9В315**

**Дёмкина** Т. Н. Об оценке периода автоколебания одной динамической системы. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 61—66, **2Б162**; Функциональный параметр и автоколебательность сильно нелинейной динамической системы. В сб. «Дифференц. уравнения» Вып. 3. Рязань, 1974, 58—61, **4Б232**; Признаки отсутствия периодических решений у некоторых динамических систем. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976 вып. 69, 31—35, **8Б229**; О построении областей существования периодических решений динамическо системы второго порядка, содержащей параметр В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975 95—101, **11Б251**

**Джабар-заде** Р. М. Бесконечнократное разложение по собственным и присоединенным элементам операторов являющихся целой функцией параметра λ. «Тр Летн. школы по спектр. теории операторов и теори представления групп, 1968», Баку, «Элм», 1975, 94—103, **2Б725**; Некоторые спектральные свойства операторов в банаховом пространстве, являющихся аналогами самосопряженных. В сб. «Спектральн. теори операторов». Баку, «Элм», 1977, 100—109, ★ **10Б77**

**Джаббаров** И. И. см. Велиев М. Н.

**Джабиев** Т. Т. О разрешимости одной краевой задач для операторно-дифференциального уравнения третьег порядка. Азерб. инж.-строит. ин-т. Баку. 1977. 10 с библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июн 1977 г., № 2299—77 Деп.), ★ **11Б794 ДЕП**

— см. Гасымов М. Г.

**Джабраилов** М. С. Об одном классе дифференцируемы функций нескольких переменных. «Мәʼрузәләр. АзСС Елмләр акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 3—6, ☆ **5Б32**

— см. Джафаров А. С.

**Джавадов** М. Г., Махмудов М. Д. Асимптотика п малому параметру решения краевой задачи для эллиптического уравнения в тонких областях. «Док АН СССР», 1976, **227**, № 4, 788—791, **8Б400**

**Джавахишвили** И. Н., Гелдиашвили Н. И. Обобщение ускорения сходимости процесса обучения распознаванию образов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 197 **80**, № 3, 573—576, **7В917**

**Джавелидзе** Н. Ш. Суммируемость интегралов Фур методом Вороного. «Сакартвелос сасопло-самеурне институтис шромеби, Тр. Груз. с.-х. ин-та», 1975, **1** ч. 2, 205—209, **11Б110**

**Джагмаидзе** А. Я. Основные граничные задачи статики моментной теории упругости для шарового кольц В сб. «Некотор. задачи теории упругости». Тбилис Тбилис. ун-т, 1975, 65—75, **7Б415**

— см. Натрошвили Д. Г.

**Джадд** Д. Р. Работа с файлами. Пер. с англ. М «Мир», 1975. 144 с., ил., **3В949 К**

**Джадж** Д. см. Ли Ц.

**Джалилов** З. Н. О единственности решения смешанно задачи для одного класса нелинейных уравнени Азерб. инж.-строит. ин-т. Баку, 1977. 9 с., библиог 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 мая 1977 № 1835—77 Деп.), ☆ **9Б397 ДЕП**

**Джамгирчинов** М. Б. Моделирование обслуживающ системы с ожиданием и взаимопомощью. (Редколл гия ж. «Изв. АН КиргССР). Фрунзе, 1977. 19 ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ 6 апр. 1977 г., № 1307—77 Деп.), ★ **9В61 ДЕ**

**Джаиани** Г. В. Задачи Рикье с весом для одного вырождающегося уравнения четвертого порядка. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 6, 1285—1288, ★ **5Б198**; Обобщение формулы Пуассона в случае полуплоскости для одного вырождающегося уравнения четного порядка. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 6, 1245—1248, ☆ **12Б427**

**Джаков** Пламен Б. Несколько замечаний об ядерных пространствах Фреше без базиса. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 2, 171—176, ★ **5Б356**

**Джакупов** Қ. Б. Циклическая пятиточечная прогонка. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 1, 19—25, ★ **8Б934**; Исследование методом энергетических неравенств сходимости к классическому решению неявных схем для уравнений Навье — Стокса. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 8. № 2. Новосибирск, 1977, 28—44, ☆ **11Б1022**

**Джалилов** З. Н. О существовании слабого решения смешанной задачи для одного класса квазилинейных уравнений. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1972, № 8, 29—35, **4Б400**; Приближенное решение смешанной задачи для одного класса нелинейных гиперболических уравнений. Азерб. инж.-строит. ин-т. Баку, 1977. 11 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 мая 1977 г., № 1834—77 Деп.), ☆ **10Б401 ДЕП**

**Джамалов** Қ. Об одном эллиптическом операторе второго порядка с разрывными коэффициентами из пространств со смешанной нормой. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1974, № 4, 71—73, **3Б746**; Оценки некоторых интегральных норм и гладкость обобщенных решений эллиптических уравнений второго порядка с разрывными коэффициентами. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1975, вып. 2, 26—35, ★ **1Б358**; Экспоненциальная суммируемость и принцип максимума обобщенных решений из $W_2^1(D)$ для эллиптического уравнения второго порядка. В сб. «Дифференц. уравн. с частн. производными и их прил.». Ташкент, «Фан», 1977, 71—79, ☆ **10Б332**

**Джамалов** М. Ш. Аналог теоремы С. М. Лозинского для алгебраического случая и операторы обобщенного сдвига. В сб. «Функц. анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 56—62, **8Б101**; Обобщенный оператор кратного дифференцирования и аналог теоремы С. М. Лозинского для алгебраического случая. В сб. «Функц. анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 63—67, **8Б102**

**Джамирзаев** А. А. Равномерная оценка сходимости к показательному распределению времени жизни дублированного устройства в облегченном резерве. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 45—49, **8В23**

— см. Азларов Т. А.

**Джанабаев** Д. Д. Об одном виде аппроксимации ребра возврата с помощью ЭВМ. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 97—99, ★ **2В875**; Построение развертки торса с помощью ЭВМ. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 69—72, ☆ **6А520**

**Джанашия** Г. А., Озиашвили Т. С. О разложимости коммутативного нормированного кольца в прямую сумму подколец. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **49**, 39—41, **10Б689**

**Джангибеков** Г. см. Бильман Б. М.

**Джандарбекова** Д. Д. Об одном способе получения поверхности третьего порядка. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 131—135, **2А762**; О модели квадрики в классическом методе двух изображений. В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып. 2. Алма-Ата, 1976, 30—34, **12А741**

—, Иванов Г. С. Исследование к аппроксимации формы капли отсеками алгебраических поверхностей. «Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-т», 1976, вып. 85, 41—48, ☆ **1А624**

**Джанджапанян** А. А. Определение выходящего потока системы массового обслуживания с ограничением длительности пребывания сообщений в системе. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 1976, вып. 2, 83—86, **11В46**

**Джанджгава** Л. М. см. Берулава Р. Г.

**Джанджгава** П. В. Применение метода матричной прогонки для решения одного разностного аналога граничной задачи, описывающей пространственное изменение плотности космических лучей. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 2, 357—360, **11Б1193**; Об одном свойстве коэффициентов метода «Прогонки». «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1976, **16**, № 1, 5—13, ★ **5Б605**

**Джанелидзе** Г. З. Проконечные расширения колец и изоморфизм Харрисона. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 3, 529—532, **1А480**; О сателлитах в произвольных категориях. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 3, 529—532, ★ **1А354**

**Джансеитов** Қ. Қ. Основы теории функциональных систем. I. (Пространство абстрактных объектов, организмоподобные множества и функциональные системы). (Ин-т леса и древесины. Сиб. отд. АН СССР. Препринт ИЛиД). Красноярск, 1976. 53 с., **12В898**

**Джаныбеков** Ч., Мурзакматов М. У. К приближенному решению задачи неустановившейся фильтрации в слоистых пластах модели Хантуша. В сб. «Двумерн. и трехмерн. течение жидкости и газа». Фрунзе, «Илим», 1975, 183—197, **7Б1129**

— см. Бекболотов Д.

**Джапаридзе** Г. М., Лорткипанидзе Р. С., Мухадзе Л. Г. Расчет мембран при динамическом воздействии методом конечных разностей. В сб. «Строит. мех. пространств. конструкций». Вып. 3. Тбилиси, «Мецниереба», 1975, 132—136, **8Б1177**

**Джапаридзе** Қ. О. Критерии для проверки сложных гипотез о случайных величинах и процессах. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 106—121, ☆ **8В226**

**Джафарли** Г. А., Абдуллаев И. М. Теорема Фрагмена — Линделефа типа единственности для одного матричного уравнения. «Уч. зап. Азерб.ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 22—28, ★ **4Б160**

**Джафарли** Р. М. см. Ступелис И. Г.

**Джафаров** А. С. О сферических аналогах теорем П. П. Қоровкина. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 9—16, **8Б100**; О сходимости и порядке сходимости семейства линейных положительных интегральных операторов на сфере. «Мә’рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 12, 3—6, **10Б92**; О некоторых свойствах дифференцируемых функций нескольких переменных. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 141—145, ★ **9Б35**; Сравнение некоторых классов дифференцируемых непериодических функций одного переменного. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 145—148, ★ **9Б81**

—, Алиев Б. И. К теории приближения функций в пространствах $L_2$ и $C$. «Мә’рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 1, 3-7, ☆ **1Б54**

—, Джабраилов М. С. О порядке близости дифференцируемых функций к своему следу. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер. Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 24—31, **5Б57**

—, Халилов И. М. Об образе сингулярного интегрального оператора с ядром Коши. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер. Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 13—31, **8Б470**

**Джафаров** К. М., Скороход А. В. О некоторых процессах, построенных по независимым случайным величинам. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 49—59, ★ **4В76**

**Джафарова** Т. Дж. К теории приближения функций собственными функциями задачи Штурма — Лиувилля. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер. Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 32—39, **6Б80**

**Джваршейшвили** А. Г. О поведении аналитических функций двух переменных в окрестности граничных точек и теоремы единственности. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 2, 102—119, ☆ **11Б175**

**Джваршейшвили** Т. М. см. Камкамидзе К. Н.

**Джгаркава** Н. Н. см. Габрашвили А. И.

**Джегет** Г. Н. см. Баруля А. М.

**Джеймс** Ф. см. Идье В.

**Джелдубаев** Р. В. Об одной теореме сходимости для многолистных отображений. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 103—106, ☆ **1Б80**

**Джерниковский** Анджей. Микрофонемы как основные сегменты первичной сегментации речевого сигнала, — автоматическое обнаружение микрофонем. «Тр. IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Т. 5». М., 1975, 65—82, **1В1340**

**Джибладзе** Н. И. см. Чичинадзе В. К.

**Джилкибаева** Н. см. Ахраров Р. С.

**Джиоев** Ю. В. см. Беляев Н. Н.

**Джишкариани** А. В. Об устойчивости и сходимости приближенных проекционных методов. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **50**, 22—33, **6Б848**

—, Габедава Т. В. К приближенному решению одного типа сингулярного интегрального уравнения. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **50**, 5—21, **6Б1028**

**Джонджоров** А. см. Войков Г. К.

**Джорупбеков** С. Об асимптотическом разложении почти-периодических решений одного класса нелинейных сингулярно возмущенных интегро-дифференциальных систем, когда вырожденные уравнения находятся на спектре. «Тр. Кирг. у-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 32—36, **11Б457**; Об асимптотическом разложении почти-периодических решений одного класса нелинейных сингулярно возмущенных интегро-дифференциальных систем. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 36—41, **11Б458**

**Джрбашян** А. М. Кратная интерполяция в классах $H^p$, $0<p\leqslant+\infty$. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 6, 1253—1256, ☆ **11Б117**

**Джрбашян** А. Э. О нулях подклассов аналитических функций с конечным интегралом Дирихле. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 1, 54—65, ☆ **9Б192**

**Джрбашян** М. М. Базисность некоторых биортогональных систем и решение кратной интерполяционной задачи в классе $H_+^p$. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 3, 517—520, ★ **9Б116**

—, Багиян Р. А. Об интегральных представлениях и мерах, ассоциированных с функциями типа Миттаг-Леффлера. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 6, 1297—1300, **1Б158**; Об интегральных представлениях и мерах, ассоциированных с функциями типа Миттаг-Леффлера. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 6, 483—508, **7Б117**

—, Мартиросян В. М. Теоремы типа Винера — Пэли и Мюнца — Сасса. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 5, 1001—1004, **4Б123**; Теоремы типа Винера — Пэли и Мюнца — Сасса. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 4, 868—894, ☆ **12Б84**

—, Саакян Б. А. Общие классы формул типа Тейлора — Маклорена. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 1, 66—83, ★ **9Б129**

— см. Александрян Р. А.

**Джумабекова** Б. Ж. Решение задачи об откосе сеточно-характеристическим методом. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 5, 63—65, ★ **3Б916**

**Джумаев** С. Конечно-разностный метод построения нормального решения некоторых некорректных задач. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 8, 3—5, **5Б1011**; О сходимости наилучшего приближенного решения разностных схем и метода регуляризации в банаховых пространствах. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон. Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 5, 7—9, **12Б969**

—, Ачильдиев А. И., Ходжиев Ш. Устойчивая модификация метода Гревилля нахождения псевдообратной матрицы. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 11, 3—5, **7Б1019**

—, Мухамадиев Э. Наилучшее приближенное решение операторных уравнений и теоремы сходимости. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 1, 3—7, ★ **9Б934**

— см. Ачильдиев А. И.

**Джунисов** А. Т. Условие Хаусона для конечно порожденных метабелевых групп. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7, 139—145, ★ **2А259**

**Джураев** А. Краевая задач для одной системы уравнений первого порядка в трехмерном пространстве. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 1, 15—18, **9Б259**; О системах уравнений первого порядка составного типа в пространстве. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 1, 11—14, ☆ **10Б420**

—, Мухамадиев Э. О нормальной разрешимости и индексе систем первого порядка составного типа. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 4, 753—756, ☆ **12Б395**

**Джураев** М. Анализ устойчивости численного решения интегральных уравнений Фредгольма I рода с ядром типа Пуассона. В сб. «Числ. методы электродинамики». Вып. I. М., Моск. ун-т, 1976, 100—105, ☆ **7Б1163**

— см. Дмитриев В. И.

**Джураев** Т. Д., Иргашев Ю. О краевой задаче Каттабриги для нелинейных уравнений третьего порядка с кратными характеристиками. В сб. «Краев. задачи для дифференц. уравн. и их прилож.» Ташкент, «Фан», 1976, 141—155, ★ **2Б376**; Краевые задачи для уравнений третьего порядка в неограниченных областях. В сб. «Дифференц. уравн. с частн. производными и их прил.» Ташкент, «Фан», 1977, 14—27, ☆ **10Б423**

—, Сабиров А. Об одной краевой задаче для уравнений составного типа. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 5. Ташкент, «Фан», 1975, 19—27, **1Б345**; О некоторых краевых задачах для уравнений составного типа. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 36—43, ★ **6Б349**; О краевых задачах для нелинейных уравнений составного типа. В сб. «Дифференц. уравн. с частн. производными и их прил.» Ташкент, «Фан», 1977, 27—33, ★ **10Б419**

**Джураев** Ш., Раисов М., Шарипов Ш. Случай отсутствия периодических решений одной системы. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 46—54, **10Б188**

**Джуракулов** Р. О некоторых квадратурных формулах наивысшей алгебраической степени точности. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 42. Ташкент, 1976, 25—45, ☆ **4Б986**

**Джури** Э. И. Теория иноров и ее применение. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 1, 12—60, **7А458**

**Джусуева** Л. С., Мамбеткулов Ж. Численное решение краевой задачи теории сопла Лаваля методом прямых. В сб. «Двумерн. и трехмерн. течение жидкости и газа». Фрунзе, «Илим», 1975, 111—127, **7Б370**

**Джусупов** К. Одномерное неустановившееся движение газа в поле жидкости. В сб. «Двумерн. и трехмерн. течение жидкости и газа». Фрунзе, «Илим», 1975, 198—211, **7Б372**

**Дзагнидзе** З. А., Читашвили Р. Я. Приближенное интегрирование стохастических дифференциальных уравнений. «Тбилисис университетис гамокхенебити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 267—279, **5В98**

**Дзгоев** Б. Д. Некоторые замечания к теоремам вложения для пространств со смешанной нормой и их приложениям. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1975, вып. 2, 80—91, **12Б645**

**Дзебисов** Х. П. О «подвижных» областях голоморфности интегралов типа Темлякова — Баврина. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 81—98, **3Б168**; О решении некоторых краевых задач. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 99—123, **3Б169**; О областях неголоморфности интегралов типа Темлякова. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 131—145, **9Б144**; Свойства функций в пространствах $C^2$ и $C^1$, определенных некоторыми интегралами. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М. 1975, 102—118, ★ **3Б205**

**Дзегеленок** И. И., Перевезенцева Е. С., Куркин А. И. Модель любознательного робота. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 25—32, **1В1366**

**Дзекцер** Е. С., Бакиевич Н. И., Шадрин Г. А. Решение методом преобразования Лапласа плоской задачи о фильтрации жидкости со свободной поверхностью в горизонтальном и наклонном пластах. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Вып. 4. М., 1976, 130—148, ☆ **10Б1119**

**Дзержинский** Ф. Я. О формальном описании «синтаксиса» данных. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 98—105, **9В713**

—, Тер-Сааков А. П. Один подход к описанию множеств списков. «Программирование», 1976, № 3, 48—53, **10В722**

**Дзимбо** Тосия. Алгебры функций и близкие вопросы. Аналитические структуры. «Сугаку», 1976, **28**, № 1, 17—25, **10Б675**

**Дзюбенко** Г. Ц. Об уклонении от встречи в линейной игре с фазовыми ограничениями. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1975, 46—49, **5Б568**

**Дзюбка** В. Е. см. Боднарчук П. И.

**Дзядык** В. К. Аппроксимационная характеристика классов Липшица $W^rH^1$ $(r=0, 1, 2\ldots)$. «Anal. math.», 1975, **1**, № 1, 19—29, **1Б102**; Применение методов теории квазиконформных отображений к получению прямых теорем приближения функций. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 3, 491—494, **4Б127**; Аппроксимационный метод решения дифференциальных уравнений. В сб. «Математиз. знаний и науч.-техн. прогресс». Киев, «Наук. думка», 1975, 176—187, **5Б978**; О применении линейных операторов к приближенному решению обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. теории приближ. функций и ее прилож.» Киев, 1976, 61—96, ★ **3Б824**; К приближению функций комплексного переменного на дугах. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 254—259, ★ **10Б145**; О конструктивной теории функций на замкнутых множествах комплексной плоскости. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 157—172, ☆ **1Б112**; Аппроксимационный метод решения дифференциальных уравнений. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 149—157, ★ **11Б994**

—, Философ Л. И. Приближение рациональными многочленами решений линейных дифференциальных уравнений с многочленными коэффициентами. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 5, 392—395, ★ **11Б988**

— см. Митропольский Ю. А.

**Диаб** Ф. М. Об одной характеристике полиномов второй степени. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 498—501, **2Б76**; О дифференциальных свойствах вещественных функций. В сб. «10-я мат. школа». Киев, 1974, 270—276, **5Б54**

— см. Бондарь А. В.

**Диалло** Б. О гильбертовых подпространствах полной меры пространств $l_p$. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **55**, 3—14, 199, **6В57**

**Диамант** Г. И., Заруцкий В. А. Определение уточненных значений критических напряжений в цилиндрических оболочках, усиленных продольными ребрами. В сб. «Алгоритмы и программы решения задач мех. тверд. деформир. тела». Киев, «Наук. думка», 1976, 122—131, ☆ **5Б685**; Определение уточненных величин минимальных собственных частот колебаний цилиндрических оболочек, усиленных продольными ребрами. В сб. «Алгоритмы и программы решения задач мех. тверд. деформир. тела». Киев, «Наук. думка», 1976, 136—144, ☆ **5Б686**

—, —, Мацнер В. И. Определение критических нагрузок для продольно сжатых цилиндрических оболочек, усиленных двумя перекрестными системами ребер. В сб. «Алгоритмы и программы решения задач мех. тверд. деформир. тела». Киев, «Наук. думка», 1976, 110—121, ★ **5Б684**

**Дианов** В. И., Дианов М. И., Шаясюк Е. С. Операционная система АСПРО и принципы ее реализации. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем». Киев, 1977, 46—55, ★ **12В1369**

— см. Дианов М. И.

**Дианов** М. И., Дианов В. И., Кокошин С. С. Решение систем линейных алгебраических уравнений высокого порядка с симметрической матрицей ленточной структуры. В сб. «Алгоритмы и программы решения задач мех. тверд. деформир. тела». Киев, «Наук. думка», 1976, 181—190, ★ **6Б858**

— см. Дианов В. И.

**Диасамидзе** Я. И. О полугруппе бинарных отношений. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 5—8, **9А184**; Отношения Грина на полугруппе, порожденной всеми почти диагональными идемпотентными отношениями. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 4. Л., 1976, 57—65, **12А205**; Описание всех минимальных левых (правых) идемпотентных делителей почти диагональных отношений. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 5. Л., 1976, 40—46, ☆ **8А196**

**Дивакова** А. Я. Интегральное представление решений линейных дифференциальных уравнений третьего и четвертого порядков. Одесск. ун-т. Одесса, 1976. 15 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июня 1976 г., № 2185—76 Деп.), **10Б223 ДЕП**

**Диденко** В. И. см. Боярчук А. К.

**Диденко** В. П. Нахождение сильных решений вариационными методами. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 154—159, **1Б876**; О связи уравнений третьего рода с вырождающимися эллиптическими уравнениями. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 18—20, ★ **4Б303**; Вариационная задача для уравнений смешанного типа. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 44—49, ☆ **6Б347**

—, Козлов Н. Н. Регуляризированный метод решения задач оценки сообщения. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 5, 1045—1048, **1В389**; Параметрический метод оценки сообщения. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 160—163, **4В280**; О регуляризации целевого функционала в задачах обработки измерений. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 20—23, ☆ **4В353**

— см. Ляшко И. И.

**Диденко** К. И., Шандрин И. С., Ларин А. Г., Аришин В. Г. Автоматизированная система проектирования комплексов программно-логического управления. «Механиз. и автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1975, № 5(83), 29—31, **5В1018**

**Дидидзе** Ц. Е. О некоторых классах моноидных пар. Связь с автоматами. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 1, 184—188, **8В564**; Об $R$-эквивалентности автоматов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 1, 10—23, **8В568**

— см. Плоткин Б. И.

**Дидишвили** З. И. см. Берулава Р. Г.

**Дидовик** А. А. Решение задачи Дирихле для уравнения Паусона в криволинейных областях специального вида. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 115—119, **11Б371**

**Дидук** Г. А., Воронова А. А. Алгоритмы расчета автоматических систем по уравнениям состояния. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 180—184, **5Б983**

— см. Воронова А. А.

**Дидук** Н. Н., Коваль В. Н. Об одном уточнении проблемы распознавания (распознавание динамических обстановок). В сб. «Вопр. теории проектир. ЭЦВМ и систем обработки информ.» Киев, 1976, 103—117, ☆ **8В835**

**Дидур** Л. И. см. Половинкин В. И.

**Дидыч** С. А. Операции над двумерными цепными дробями. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 49—51, ☆ **8А148**

— см. Озерский А. В.

**Диесперов** В. Н., Ломакин Л. А. Об асиптотических свойствах решения одной краевой задачи для вязкого трансзвукового уравнения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 470—481, **8Б508**

**Диесперова** М. М. О сходимости статистических решений в задачах типа «схемы серий». «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 388—393, **11В146**

**Дик** Е., Шимасаки М., Шварц Дж. МИДЛ: гибридный язык промежуточного уровня. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 158—168, **9В707**

**Дик** Ф. Е. см. Рипинен Н. А.

**Диканова** З. Т. см. Векслер А. И.

**Дикань** Т. И. см. Аграев В. А.

**Дикарев** В. А. Асимптотические разложения решений обобщенной системы телеграфных уравнений с учетом скин-эффекта. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та» 1976, № 113, 14—17, **6Б487**; О приведении к простейшему виду системы линейных дифференциальных уравнений с малым параметром при производной. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1384—1389, ☆ **12Б259**

**Дикарев** В. Е. Анализ влияния сбоев, отказов и восстановлений ЦВМ на длительность решения задач «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 82—87, **8В909**; Оптимизация эффективности иерархической системы сложной структуры при нескольких нелинейных ограничениях «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1977. вып. 5, 85—90, ★ **7В815**

**Дикий** Л. А. см. Гельфанд И. М.

**Дикин** И. И. см. Анцыз С. М.

**Дикинов** Х. Ж., Керефов А. А., Нахушев А. М. Об одной краевой задаче для нагруженного уравнения теплопроводности. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 177—179, **6Б380**

**Диков** Ив. см. Милев А.

**Диков** Э. М. см. Борисов А. С.

**Дилбоков** І. С., Лефтеров А. Г., Дилбокова Д. Л. О схемной реализации полиномиальных алгоритмов МГУА. Про схемну реалізацію поліноміальни алгоритмів МГВА. «Автоматика (Київ)», 1976, № 1, 19—28, **8В751**

— см. Івахненко О. Г.

**Дилбокова** Д. Л. см. Дилбоков І. С.

— см. Івахненко О. Г.

**Дилигенский** Н. В. см. Камаев Ю. П.

**Дилигенский** С. Н. К синтезу систем управления, воспроизводящих сигналы заданной формы. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 1, 61—68, **6В295**

**Диментберг** Ф. М. К обоснованию винтового анализа. В сб. «Мех. деформируемых тел и конструкций». М., «Машиностроение», 1975, 155—162, **5А645**

—, Меняйлов А. И. Некоторые нелинейные стохастические задачи динамики машин и механизмов. «4th World Congr. Theory Mach. and Mech., Univ. Newcastle upon Tyne, 1975». London — New York, 1975, 1039—1043, **4В269**

**Димиев** Станчо Г., Мушкаров Олег К., Петров Калин П., Стоев Петър В. Некоторые вопросы теории полинормированных колец. Някои въпроси за полинормираните пръстени. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 145—159, ☆ **12Б908**

**Димитров** Боян Н. Некоторые новые характеристики процесса обслуживания. Някои нови характерики на процесите за обслужване. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 160—168, ★ **9В346**

—, Карапенев Христо К. Число обслуженных заявок в системе с конечными источниками и ненадежным прибором. Брой на обслужените заявки в приоритетна система с крайни източници и ненадежден прибор. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.». 1974—1975), **10**, № 3, 139—150, **9В71**; Некоторые характеристики систем обслуживания с конечными источниками, ненадежным прибором и абсолютным приоритетом. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975, **1**, № 2, 158—166, **9В72**; О системах обслуживания с конечным источником и ненадежным прибором. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973(1976), **67**, 483—505, ★ **5В46**

—, Петров Петър. Проверка постоянства функции интенсивности отказов при испытаниях элементов на надежность. Проверка за постоянство на функцията «интензивност на отказите» при изпитване надеждности на елементите. «Техн. мисъл», 1976, **13**, № 5, 15—19, 3, 4, 6, ☆ **10В287**

— см. Даниелян Э. А.

**Димитров** Димитър А. Исследование сходимости процесса, образованного с помощью стохастической матрицы. Едно изследване върху сходимост на процесс. в който участвува стохастична матрица. «Тр. Висш. икон. ин-т — София», 1973 (1974), **2**, 369—386, **1В577**

— см. Топенчаров В. В.

**Димитров** Д. Б. О продолжении векторных мер. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 26, 36—43, **9Б656**

**Димитров** З. Й. см. Тодоринов С. А.

**Димитров** Й. П. см. Денкова В. Д.

— см. Терзиева В. Д.

**Димитров** Митко Цанов. Одна предельная теорема для полумарковских процессов. Една гранична теорема от полумарковските процеси. «Тр. Висш. икон. ин-т — София», 1975, **2**, 313—332, **11В23**; Одноканальная система массового обслуживания с эрланговым входящим потоком и ограниченным временем ожидания. Едноканална система на масово обслужване с Ерлангов входящ поток и ограничено време на чакане. «Тр. Висш. икон. ин-т — София», 1976, **3**, 199—218, ☆ **10В55**

**Димитров** С. см. Калинов Г.

**Димитрова** М. см. Николов В.

**Димитровски** Драган С., Лазов Петар Р. Решение некоторых классов линейных дифференциальных уравнений 2-го порядка методом дифференцирования. Решавање на некои класи линеарни диференцијални равенки од II ред со метод на диференцирање. «Бил. Друшт. мат. и физ.» (СРМ), 1974 (1976), **25**, 19—22, ★ **2Б187**; Факторизация одного специального класса полиномиальных дифференциальных операторов. Факторизација на една специјална класа полиномни диференцијални оператори. «Бил. Друшт. мат. и физ.» (СРМ), 1974 (1976), **25**, 25—26, ★ **2Б826**

— см. Лазов Петар Р.

**Димов** Э. М. см. Борисов А. С.

— см. Голенко Д. И.

**Димовски** Иван Х. Современное операционное исчисление. Съвременното операционно смятане. «Физ.-мат. описание», 1976, **19**, № 1, 54—71, **11Б40**

**Динабург** Е. И., Синай Я. Г. Об одномерном уравнении Шредингера с квазипериодическим потенциалом. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 8—21, **5Б505**

**Диниц** Е. А. О решении двух задач о назначении. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 333—348, **12В813**

—, Зайцев М. А. Алгоритмы генерации неизоморфных деревьев. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 121—126, ☆ **8В469**

—, Карзанов А. В., Ломоносов М. В. О структуре системы минимальных реберных разрезов графа. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.». М., «Наука», 1976, 290—306, **10В398**

**Динь** Бат Тхам см. Няга В. И.

**Диогенов** А. В. Исследование движения крыла с переменным отстоянием от опорной поверхности. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 190—194, ☆ **8Б357**

**Диордиев** Н. Д. см. Лапенко В. В.

**Дирюгин** А. А. Об асимптотическом поведении решений одной системы линейных дифференциальных уравнений со случайными коэффициентами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 43—48, ☆ **9В348**

**Дискант** В. И. Устойчивость решений обобщенных уравнений Минковского для шара. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 18, 53—59, **4А689**; Устойчивость выпуклого тела при изменении $(n—2)$-й функции кривизны. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 22—33, ★ **2А763**

**Диткин** В. В. Модифицированный метод Крандалла — Кикута. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 838—846, **12Б1006**; О приближенном вычислении собственных значений, лежащих в выделенной части комплексной плоскости. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1102—1109, ★ **2Б1080**

**Диттрих** Э., Зиберт М. Иерархическая память для БЭСМ-6. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 20—34, ★ **7В1000**

**Дихаминджия** Г. В. Спектральные свойства оператора, порожденного системой уравнений первого порядка. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 3, 533—536, **3Б793**; О самосопряженности оператора Дирака. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 2, 297—300, **5Б713**; О двусторонней асимптотике числа собственных значений дифференциальных операторов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 1, 25—28, **8Б889**

**Дихтяр** В. Д. см. Гавеля С. П.

**Дихтяр** В. И. О статистической регуляризации алгебраических систем уравнений. В сб. «Соврем. задачи в точных науках». Вып. 2. М., 1976, 21—24, ★ **5Б606**; Об устойчивых алгоритмах для интегральных уравнений I рода типа свертки с экспоненциальным ядром. В сб. «Соврем. задачи в точных науках». Вып. 2. М., 1976, 25—26, ☆ **3Б956**

— см. Дорофеев И. Ф.

**Дичковский** Н. И. О разностных схемах второго порядка точности для нелинейных уравнений параболического и гиперболического типов. «Весцi АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 5—10, ★ **11Б1053**

**Дишкант** Г. П., Зяблицкий А. И. О минимизации брака в случае многих выходных параметров. Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1974. 4 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 окт. 1975 г., № 3085—75 Деп.), **2В720 ДЕП**; Об одной задаче управления стационарными случайными последовательностями. Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1974. 9 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 окт. 1975 г., № 3086—75 Деп.), **3В325 ДЕП**

— см. Зяблицкий А. И.

**Дйонин** Велимир. Решение системы функциональных уравнений $X_1\left[X_2\left(a_1^n\right),\ a_{n+1}^{2n+d-1}\right] = X_{2j-t}\left[a_1^{j-1},\ X_{2j}\left(a_j^{j+n-1}\right),\ a_{j+n}^{2n+d-1}\right]$, $j = 2, 3, \ldots, n+d$, на алгебре квазигрупп. «Мат. весн.», 1975, **12**, № 2, 135—142, **4Б20**

**Дмитриев** А. Н. см. Егупов Н. Д.

**Дмитренко** Е. М., Фролов В. И. Метод криволинейного интеграла в задачах статической устойчивости. «Тр. ВНИИ электроэнерг.», 1976, вып. 51, 110—117, ☆ **1Б1149**

**Дмитренко** М. Е. Быстрое решение эллиптического уравнения в области, граница которой имеет входящее ребро. (Редколлегия «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.» АН СССР). М., 1977. 29 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 апр. 1977 г., № 1467—77 Деп.), ☆ **9Б1043 ДЕП**

**Дмитриев** А. П. Дифференциальные уравнения в контингенциях с многозначной полунепрерывной правой частью. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 102—117, **11Б240**; Задача Коши для точек с сильной особенностью дифференциальных уравнений в контингенциях с многозначной полунепрерывной правой частью. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 118—128, **11Б241**

**Дмитриев** В. И. Относительно компактные множества в интерполяционных пространствах констант. «Сб. науч. статей по прил. функц. анализа». Воронеж, 1975, 31—40, ☆ **2Б737**

—, Джураев М. Численный анализ метода саморегуляризации при решении интегральных уравнений Фредгольма I рода. В сб. «Числ. методы электродинамики». Вып. 1. М., Моск. ун-т, 1976, 95—99, ☆ **7Б1162**

—, Ильинский А. С., Свешников А. Г. Развитие математических методов исследования прямых и обратных задач электродинамики. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 6, 123—141, ★ **5Б276**

—, Мерщикова Н. А. Исследование магнитотеллурического зондирования градиентных сред. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1975, **24**, 123—130, **7Б506**

—, Седаев А. А. Некоторые неравенства для симметричных пространств. Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 18 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 июня 1977 г., № 2216—77 Деп.), ☆ **11Б739 ДЕП**

— см. Александров А. П.

— см. Гущина Н. В.

— см. Овчинников В. И.

**Дмитриев** И. Г. см. Алиев И. Ш. о.

**Дмитриев** М. Г. см. Анисович В. В.

— см. Глизер В. Я.

**Дмитриев** Н. А. см. Софронов И. Д.

**Дмитриев** О. Ф. Испытания трактов телеобработки с использованием организованных помех. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 28. М., 1977, 132—137, ★ **12В1090**

**Дмитриев** Ю. Г. О свойствах оценок функций распределения и функционалов при дополнительной априорной информации. В сб. «Мат. стат. и ее прил.». Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1976, 63—76, ★ **11В180**

—, Конев В. В. О погрешности простейшего модифицированного метода Монте-Карло. В сб. «Мат. стат. и ее прил.». Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1976, 88—93, ☆ **12Б1236**

—, Тарасенко Ф. П. Об использовании априорной информации при оценивании линейных функционалов от распределений. В сб. «Мат. стат. и ее прил.» Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1976, 52—62, ★ **11В186**

—, Шуленин В. П. Об учете априорной информации в задачах согласия и однородности. В сб. «Мат. стат. и ее прил.» Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1976, 77—87, ☆ **11В193**

**Дмитриева** Ж. Н. Исследование явной разностной схемы в задаче о нелинейных колебаниях круглой пластины методами теории обыкновенных дифференциальных уравнений. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 19, 43—50, ☆ **4Б911**

—, Морозов Н. Ф. О применении некоторых методов теории обыкновенных дифференциальных уравнений к исследованию разностных схем в задаче о нелинейных колебаниях круглой пластины. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 1939—1945, ★ **5Б664**

**Дмитриева** Л. В. см. Софронов И. Д.

**Дмитриева** М. А. Оценка сходимости решений одного класса нелинейных интегральных уравнений. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 161—167, **12Б1132**

**Дмитриева** Н. П. Топологические двумерные многообразия в начертательной геометрии. В сб. «Вопр. теории и практики начертательн. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж. д. трансп. Л., 1975, 8—16, ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1976 г., № 1180—76 Деп.), **9А575 ДЕП**

—, Барбакадзе С. Ш., Малахов Н. А. О решении некоторых задач начертательной геометрии методом топологических преобразований. В сб. «Вопр. теории и практики начертательн. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж.-д. транспорта. Л., 1975, 17—21, ил. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1976 г., № 1180—76 Деп.), **9А583 ДЕП**

**Дмитриева** Н. Ф., Якупов М. Ш. О свойствах кривизны минимальных гиперповерхностей. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 172—174, ★ **11А660**

**Дмитриева** О. Е. см. Березин Ю. А.

**Дмитрук** А. В. К обоснованию метода скользящих режимов для задач оптимального управления со смешанными ограничениями. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 3, 39—44, ★ **1Б571**; Об уравнении Эйлера — Якоби в вариационном исчислении. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 6, 847—858, ★ **4Б544**; Квадратичные условия слабого минимума для особых режимов в задачах оптимального управления. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 4, 523—526, ★ **9Б656**; Квадратичные необходимые и достаточные условия слабого минимума для особых режимов. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 95—100, ☆ **12Б673**

**Днепровский** Е. В. см. Гриншпан Л. А.

**До** Конг Хань. Исследование операторов, реализующих некоторые классы мероморфных функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 3, 203—221, ★ **2Б841**; О реализации бесконечных произведений типа Бляшке — Джрбашяна. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 28, 10—18, ★ **8Б147**

**Добелис** К. Ж. Окрестность исключительного направления неоднородного дифференциального уравнения. Ж. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 142—150, **11Б270**; Инвариантные многомерные конусы однородных и неоднородных уравнений. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 106—114, ☆ **6Б205**; Поведение траекторий в окрестности исключительного направления обобщенно-однородного дифференциального уравнения. В сб. «Вопр. преподавания мат.». Вып. 3. Рига, «Звайгзне», 1976, 109—117, ☆ **11Б200**

— см. Рейзинь Л. Э.

**Добкин** Л. И., Сизиков В. С. Программы решения интегрального уравнения типа свертки. «Мат. моделир. и теория электр. цепей. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 14, 20—31, **11Б1225**

**Дободейч** И. А. Об интегрировании уравнения Риккати и отыскании частного решения некоторых уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1516—1520, ☆ **12Б137**

**Добош** В. И. О квазивероятностном решетчатом распределении на плоскости. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР, Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т, Ужгород, 1975, 80—86, библиогр. 2 назв. (укр.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **11В17 ДЕП**

—, Студнев Ю. П. Рандомизация теории положительной определенности форм высшего порядка. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 10, 873—876, ★ **3В15**

**Добра** И. Д. Об оптимальной аппроксимации исходных данных в классе функций с условием Липшица. (АН УССР. Ин-т кибернет. Секц. «Мат. обеспеч. ЭВМ». Препринт — 75—8). Киев, 1975. 34 с., — На ротапринте, **2Б1056**; Оптимальные алгоритмы решения задачи Коши для жестких систем обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Оптимиз. вычислений». Киев, 1975, 44—48, **3Б1004**

**Добрев** Д. Д. см. Бърнев П. Х.

**Добринский** В. И. см. Алексеев А. С.

**Добрис** Г. В., Лакийчук Д. Е. О точности вероятностного метода вычисления характеристик случайных процессов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 1, 83—90, **9В138**

—, Яковлев В. В. О синтезе стохастических преобразователей информации, включающих замкнутые нелинейные схемы. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 124—130, **6В547**

— см. Яковлев В. В.

**Добрица** Б. Т., Коваленко А. Е. Локализуемость неисправностей в комбинационных структурах. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1975 (1976), № 210, 19—22, **8В603**

—, Шевцов Ю. А. Статистические модели объекта контроля. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1975(1976), № 210, 13—19, **8В987**

— см. Ахов В. Л.

**Добрица** В. П. О рекурсивно-нумерованных классах конструктивных расширений и автоустойчивости алгебр. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1148—1154, **5А81**; Вычислимость некоторых классов конструктивных алгебр. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 3, 570—579, ☆ **12А88**

**Добровидов** А. В. Подход к задачам принятия решений в условиях статистической неопределенности. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 90—94, **9В536**

**Добровольский** В. А. Пространства $V_n$ первого класса погружения со второй квадратичной формой ранга два. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 250—255, ☆ **11А642**

**Добровольский** В. К. Экономико-математическое моделирование. (Вопр. методологии). Киев, «Наук. думка», 1975. 184 с., ил., **3В789 К**

**Добровольский** О. В., Каххоров А. К., Ходжиев И. Совершенные и дружественные числа на Средневековом Востоке. «Ахбороти Акад. Фанхои РСС Точикистон. Шуъбаи фанхои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1976, № 3, 24—28, ★ **8А2**

**Добролюбов** А. И., Енин С. В., Цилибина В. М. Программа нахождения простых путей в графе. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 2(33), 3—9, **2В540**

— см. Акунович С. И.

**Добролюбов** Л. В., Кобзарев К. К., Миронов С. В., Насонова Л. П., Овчаренко Г. А., Потапова В. А., Приходько В. А., Шапошникова Т. М. Математическое обеспечение линии связи ЭВМ БЭСМ-6 с периферийными ЭВМ вычислительного комплекса ИТЭФ. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 108—113, ☆ **7В974**

—, Овчаренко Г. А., Потапова В. А. Программы вычисления элементарных функций для ЦП АС-6. (Ин-т теор. и эксперим. физ. ИТЭФ-55). М., 1976. 44 с., ил. — На ротапринте, **12Б1189 К**

— см. Чайковский М. Г.

**Добронравов** В. В. С. В. Ковалевская — жизнь и научная деятельность (к 125-летию со дня рождения). «Тр. десятых чтений, посвящ. разработке науч. наследия и развитию идей К. Э. Циолковского, Калуга, 1975. Секц. «Мех. космич. полета». М., 1976, 12—21, ☆ **11А42**

**Добротин** Д. А. Некоторые вопросы преподавания раздела «Определенные интегралы». «Сб. науч.-метод статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 43—45, **6А30**

— см. Кальницкий Л. А.

**Доброхотов** С. Ю., Маслов В. П. Некоторые приложения теории комплексного ростка к уравнениям с малым параметром. В сб. «Соврем. пробл. мат. Т. 5. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 141—211, **1Б286**; Комплексные решения уравнения Сайн — Гордона с переменными коэффициентами. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 197—198, ☆ **5Б499**

**Доброхотова** М. А. О положительности решения Коши для линейных дифференциальных уравнений третьего порядка. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 12, 13—22, **4Б289**

**Добрусин** М. В. Группа автоморфизмов модулярной групповой алгебры конечной $p$-группы. В сб. «Мат. анализ и его прил.» Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 12—24, **1А245**

**Добрусин** Ю. Б. Квазисервантно инъективные и транзитивные абелевы группы без кручения. Томск. ун-т. Томск, 1977. 45 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 июля 1977 г., № 2942—77 Деп.), ☆ **12А183 ДЕП**

**Добрушин** Р. Л., Минлос Р. А. Фактормеры на измеримых пространствах. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1975, **32**, 77—92, **5Б864**; Исследование свойств обобщенных гауссовских случайных полей. В сб. «Задачи мех. и мат. физ.» М., «Наука», 1976, 117—165, ★ **1В206**; Полиномы от линейных случайных функций. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 67—122, ★ **11В32**

—, Ортюков С. И. О нижней оценке для избыточности самокорректирующихся схем из ненадежных функциональных элементов. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 1, 82—89, ★ **7В356**

—, Сухов Ю. М. Асимптотическое исследование звездообразных сетей коммутации сообщений с большим числом радиальных лучей. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 1, 70—94, **8В69**

**Добрушина** Г. Д. см. Фалькова О. Б.

**Добрушкин** В. А. О единственности обобщенного решения одной задачи из теории удара. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1521—1523, ★ **12Б460**

**Добрыдень** В. А., Илюнин О. К., Плисс И. П. Об эффективности состояний в модели стохастической производственной системы. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 50—52, **5В445**

— см. Бодянский Е. В.

**Добряков** Л. Д. Обобщенные обратные матрицы. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1977. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 марта 1977 г., № 793—77 Деп.), ☆ **7А365 ДЕП**

**Добулевич** А. А., Таборовец В. В. Об одном алгоритме распределения работ между двумя процессорами равной производительности. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.» Вып. 5. Минск. «Вышэйш. школа», 1975, 113—118, **6В952**

**Довбыш** Л. Н., Никольский Н. К. Два способа избежать наследственной полноты. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **65**, 183—188, ☆ **3Б588**

**Довгаль** В. М. см. Малышев Н. Г.

**Довгий** Б. П. О численно-аналитическом решении задач для уравнения параболического типа с комплекснозначной функцией. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 29, 81—87, **10Б876**

—, Жук В. Л. О численно-аналитическом решении задач для комплекснозначных нестационарных уравнений. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 30, 141—147, ★ **1Б1118**

**Довгялло** Т. П. см. Галаган Н. И.

**Догановский** С. А., Егоров К. В., Попков Ю. С. О структурном подходе к построению и анализу беспоисковых адаптивных систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 171—175, **6В269**

**Додзина** Р. Н. см. Столяров Н. А.

**Додон** А. М. О предельном значении параметра при изучении нестационарных систем методом Г. В. Каменкова. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 3, 3—8, **4Б235**

**Додон** Н. К. О размерностных функциях на $P$-разреженных пространствах. В сб. «Мат. исследования». Вып. 44. Кишинев, «Штиинца», 1977, 54—57, ☆ **11А464**

**Додонов** А. Г., Мельников А. Н. Применение графов для контроля печатных плат. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 8. Киев, «Наук. думка», 1975, 78—82, **5В609**

—, Чернышев Ю. О., Садовой Н. Н., Щетинин А. М. Решение задачи назначения сведением ее к задаче нахождения оптимального пути на графе. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 15. Киев, 1977, 77—80, **11В622**

**Додонов** В. В., Малкин И. А., Манько В. И. Инварианты, функция Грина и когерентные состояния динамических систем. «Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 2, 164—176, **1Б421**

**Додонов** С. Б. см. Власюк В. Е.

**Додонова** А. А., Марков А. В. Препроцессор диалоговой системы обработки экспериментальных данных. В сб. «Техн. и мат. средства организ. диалога в вычисл. системах». Киев, 1975, 20—23, **9В791**

**Додунеков** С. М. Коды, одновременно совершенные относительно метрик Хэмминга и Ли. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 561—564, ☆ **3В569**

**Доильницина** Л. П. см. Воробьев Ф. П.

— см. Мануйлова А. М.

**Дойникова** В. Ю., Линьков Ю. Н. Об асимптотическом разложении распределения вероятностей центральных членов вариационного ряда. В сб. «Поведение систем в случайных средах». Киев, 1975, 21—26, **7В131**

**Дойчинов** Д. О равномерном шейпе метрических пространств. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 2, 257—260, **6А520**

**Докин** В. Н. Асимптотическая нормальность распределений некоторых решетчатых величин. В сб. «Асимптотическ. и перечислительн. задачи комбинаторн. анализа». Красноярск, 1976, 19—38, ★ **12В638**

— см. Платонов М. Л.

**Докторов** Б. З. «Принцип корреляции» и развитие математической теории корреляции. «Тр. Ленингр. о-ва естествоиспыт.», 1975, **72**, № 5, 8—23, **4В208**

**Докторов** И. П., Косвинцев Л. Ф. Конечные $SP$-факторизуемые группы. «Уч. зап. Перм. ун-т», 1975, № 343, 46—47, ★ **4А204**

**Докторович** А. Б. О применении алгоритмов вычисления оценок в задачах медицинской диагностики. В сб. «Пробл. мед. и биол. кибернет.». Вып. 1. М., 1975, 149—157, **9В881**

**Докторский** Р. Я. Об аппроксимации решений эллиптических краевых задач в неограниченных областях решениями краевых задач в ограниченных областях. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1976. 40 с., библиогр. 21 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 мая 1976 г., № 1869—76 Деп.), **9Б284 ДЕП**; Об аппроксимации решений корректных задач в неограниченных областях для эллиптических псевдодифференциальных операторов. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 6, 1303—1305, ★ **1Б749**; Некоторые достаточные условия обратимости и нётеровости операторов краевых задач. Ростов. ун-т. Ростов, 1976. 25 с., библиогр. 17 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 февр. 1977 г., № 541—77 Деп.), ☆ **6Б651 ДЕП**

**Докшевич** А. И. Об условиях существования четвертого алгебраического интеграла уравнений Эйлера — Пуассона. «Мех. тверд. тела. Респ. межвед. сб.», 1976 вып. 8, 57—64, ★ **1Б300**

**Долбилин** Н. П. О локальных свойствах дискретных правильных систем. «Докл. АН СССР». 1976, **230**, № 3 516—519, ☆ **2А704**

— см. Делоне Б. Н.

**Долгарев** А. И. Некоторые идеалы полугруппы эндоморфизмов группы и связанные с ними свойства группы. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 4. Л., 1976, 66—75 **12А207**

**Долгачев** И. В. Мономы и алгебраические многообразия «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 191, **2А528**

— см. Данилов В. И.

**Долгий** Г. Т. см. Балтаг И. А.

**Долгий** Ю. Ф. О построении характеристического уравнения для системы дифференциальных уравнений запаздыванием. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 3, 9—19, ★ **12Б299**

—, Шиманов С. Н. К аппроксимации линейны дифференциальных уравнений с запаздыванием Уральск. ун-т. Свердловск, 1976. 20 с., библиогр 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 мая 1977 г № 2078—77 Деп.), ★ **9Б290 ДЕП**

**Долгин** В. В., Рыскулов А. Пример околозвуковог течения с линией разрыва перед искривленным скачком уплотнения. В сб. «Двумерн. и трехмерн. течени жидкости и газа». Фрунзе, «Илим», 1975, 44—62 **7Б375**

**Долгих** В. И. см. Агеев С. Г.

**Долгих** В. Ф. Об опыте преподавания курса «Введени в математику». «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т 1975, вып. 45, 125—130, **8А46**

**Долгоаршинных** Б. Г. Об оптимальности алгоритм «ближайшего соседа». В сб. «Исслед. по геомагнетизму, аэрон. и физ. Солнца». Вып. 41. М., «Наука» 1977, 114—116, ☆ **11В612**

**Долгов** А. И., Изосимов В. А., Чаплыгин С. М Построение диагностических тестов по таблице проверок. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 197 вып. 37, 71—77, **7В583**

**Долгов** В. И. Рекуррентные оценочные алгоритмы нелинейной фильтрации гауссовых процессов. «Из высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1976, 1 № 12, 36—44, ☆ **8В331**

**Долгов** М. А., Малаховская Н. Л. Об одном подходе к установлению вида обобщенного закона распределения потока отказов. В сб. «Повышение эко эффективн. обществ. произ-ва». Вып. 2. Днепропетровск, 1975, 143—150, ☆ **1В305**

**Долгова** И. А. см. Мельников Ю. А.

**Долгова** И. Н. см. Хоменюк В. В.

**Долгозвяг** В. А. см. Аксененко В. Г.

**Долгополов** А. С. Машинное распознавание орфографических искажений информации. «Управляющие сист мы и машины», 1976, № 5, 79—82, ★ **2В922**

**Долгушев** А. Н. Строение $kd$-компактов. «Докл. А СССР», 1976, **231**, № 2, 273—276, ★ **4А475**

**Доленко** Т. И. см. Жук К. Д.

**Долженко** Е. П. О дифференцируемости функций, д статочно хорошо приближаемых в хаусдорфовой ил равномерной метрике. «Докл. АН СССР», 1976, 23 № 4, 765—768, ★ **2Б38**; О метрических свойствах ос бых множеств голоморфных функций нескольких п ременных. «Anal. math.», 1976, **2**, № 3, 191—20 ☆ **3Б203**; О зависимости граничных свойств аналит ческой функции от скорости ее приближения раци нальными функциями. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 131—142, ★ **9Б131**; Дифференцируемость функци достаточно быстро приближаемых в хаусдорфов метрике посредством кусочно-монотонных (в частн

сти, рациональных) функций. В сб. «Теория приближ.
функций». М., «Наука», 1977, 172—174, ★ **11Б723**
Данченко В. И. Дифференцируемость функции
нескольких переменных в зависимости от скорости
их приближений рациональными функциями. «Изв.
АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 1, 182—202,
☆ **6Б101**

Севастьянов Е. А. О приближениях функций
в хаусдорфовой метрике. «Докл. АН СССР», 1976,
**226**, № 4, 768—770, **6Б90**; О приближениях функций
в хаусдорфовой метрике посредством кусочно моно-
тонных (в частности, рациональных) функций. «Мат.
сб.», 1976, **101**, № 4, 508—541, ★ **4Б100**; Приближе-
ния в хаусдорфовой метрике. В сб. «Теория приближ.
функций». М., «Наука», 1977, 175—182, ★ **11Б724**

**олженков** В. А. Новое доказательство одного класси-
ческого неравенства Г. Минковского. В сб. «Геомет-
рия». Вып. 4. Л., 1975, 45—47, **8А830**; О необобщае-
мости одного классического результата Г. Минков-
ского на пространство Лобачевского. В сб. «Геомет-
рия». Вып. 4. Л., 1975, 48—49, **8А831**

**олинина** Н. Н. см. Розовский М. И.

**олинный** О. Б. О двусторонних приближениях типа
Рунге — Кутта повышенной точности. Киев. госп. пед.
ин-т. Киев, 1976. 54 с., библиогр. 51 назв. (Рукопись
деп. в ВИНИТИ 6 янв. 1977 г., № 109—77 Деп.),
☆ **4Б878 ДЕП**

**олинский** Б. Л. Статистический метод контроля и
диагностики комбинационных схем. «Автоматика и
вычисл. техн.», 1977, № 1, 29—31, ★ **7В656**

**олматов** С. Л. см. Панков П. С.

**олов** М. В. Предельные циклы и алгебраические ин-
тегралы в случае центра. «Дифференц. уравнения»,
1975, **11**, № 11, 1935—1941, **4Б212**; Канонический
**интеграл в окрестности** фокуса. «Дифференц. урав-
нения», 1976, **12**, № 11, 1946—1953, ★ **4Б168**; Пре-
**дельные циклы и интегралы** Дарбу в случае узла.
«Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 406—415,
☆ **9Б240**

Лисин Б. В. Алгебраические интегралы в окрест-
ности седла. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее
прил.». Вып. 2. Чебоксары, 1976, 115—122, ★ **6Б193**

**олодаренко** В. А. (Долодаренко В. О.), Сень-
кин В. С. Об одной задаче оптимизации при задан-
ной вероятности достижения цели. В сб. «Вероятно-
стно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев.
«Наук. думка», 1976, 40—45, ★ **5В563**

Федан Э. И. (Федан Е. І.). Задача о назначени-
ях с нелинейной стохастической целевой функцией. За-
дача про призначення з нелінійною стохастичною
цільовою функцією. «Автоматика», 1976, № 3, 29—32,
**11В685**; Об одном методе решения задачи о назначе-
ниях с нелинейной стохастической целевой функцией.
«Кибернетика», 1977, № 2, 136—141, ★ **9В608**

**лотказина** А. М. Локальная предельная теорема для
системы частиц без твердой сердцевины. «Теор. и мат.
физ.», 1976, **27**, № 2, 217—221, **12В342**

**льберг** О. М. Об одном свойстве функции Грина
обыкновенного дифференциального уравнения. «Вестн.
Харьков. ун-та. Прикл. мат. и мех.», 1977, № 148,
ып. 42, 70—83, ☆ **7Б375**

см. Мелешко В. И.

**льд** А. Неподвижные точки произведений прост-
ранств. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 89—94,
★ **2А583**; Лекции по алгебраической топологии. Пер.
англ. М., «Мир», 1976. 464 с., ил., ★ **7А490 К**

**льников** В. Л. Одна теорема о покрытиях на римано-
ых многообразиях. «Успехи мат. наук», 1975, **30**,
№ 5, 205—206, **2Б571**; Об одном вопросе Грюн-
баума. В сб. «Исслед. по теории функций многих
веществ. переменных», Ярославль, 1976, 34—35,
☆ **6А502**; Замечание о чебышевских подпространствах. В сб. «Исслед. по теории функций многих веществ. переменных». Ярославль», 1976, 48, ★ **6Б571**; Об одном обобщении теоремы Рамсея. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 6, 1241—1244, ★ **7В519**; Об одной теореме продолжения. В сб. «Исслед. по теории функций многих веществ. переменных». Ярославль», 1976, 36—47, ★ **8А723**

**Доманов** О. И. О тождествах полугрупповых алгебр вполне 0-простых полугрупп. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 2, 203—212, **1А302**; О полупростоте и тождествах полугрупповых алгебр инверсных полугрупп. В сб. «Мат. исследования». Вып. 38. Кишинев, «Штиинца», 1976, 123—131, **8А264**; О тождествах полугрупповых алгебр 0-простых полугрупп. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1406—1407, ★ **5А114**; Совершенные полугрупповые кольца. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 294—303, ☆ **10А171**

**Домановская** Е. И. Повышение точности решения при оптимизации сетей передачи данных на стохастических моделях. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 124—127, **12В392**

**Доманский** В. Об одном классе игровых задач остановки последовательности сумм случайных величин. В сб. «Соврем. направления теории игр». Вильнюс, «Мокслас», 1976, 86—93, **12В775**

**Доманский** Е. Н. О выборе параметра регуляризации в некорректно поставленных задачах управления. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 9, 125—127, ★ **4Б678**; Некоторые вопросы приближенного решения и разрешимости некорректных задач. Уральск. ун-т. Свердловск, 1977. 24 библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 июля 1977 г., № 2945—77 Деп.), ★ **11Б796 ДЕП**

**Домарев** В. М., Игнатова Л. В., Киселева Г. Т., Левина Ж. М., Панченко В. М., Смирнова В. И., Черепнева Н. А., Шайкевич Л. С. Методика составления программированных пособий по высшей математике и организация занятий на базе машины КОМ-12. В сб. «Учеб. процесс: планир., организ. и упр. учеб. процессом». Тула, 1976, 115—118, ☆ **12А21**

**Домашев** В. В., Микеш Й. К теории голоморфно-проективных отображений келеровых пространств. Одесск. ун-т. Одесса, 1977. 10 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 февр. 1977 г., № 510—77 Деп.), ☆ **6А552 ДЕП**

**Домбровский** В. А. Об асимптотическом методе для квазилинейных распределенных систем с запаздыванием и медленно меняющимися параметрами. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 49—54, **6Б474**

**Домбровский** В. В., Идрисов Ф. Ф. Стохастическая модель движения трудовых ресурсов. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.» Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 54—58, ☆ **8В718**

**Домбровский** Г. А. Замечания о некоторых преобразованиях систем уравнений типа Чаплыгина. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 1, 32—35, **6Б413**

—, Турченко В. Я. О некоторых точных решениях уравнений одномерных нестационарных движений нелинейно-упругих сред. «Прикл. механика», 1976, **12**, № 4, 98—105, **11Б501**

**Домбровский** Р. Ф. Касательно оснащающие ($m$—1)-мерные поверхности второго порядка на $M_{m,r}$. ВИНИТИ АН СССР. М., 1975. 18 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 февр. 1976 г., № 586—76 Деп.), **5А654 ДЕП**; Инвариантные структуры почти произведения на касательно $r$-оснащенной поверхности $M_{m,r}$. ВИНИТИ АН СССР. М., 1975. 24 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 февр. 1976 г., № 587—76 Деп.), **5А655 ДЕП**; Поля геометрических объектов на многомерных касательно оснащенных поверхностях в *P*. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 153—171, **9А610**

**Домбровский** Ю. А., Сурков Ф. А. Задача оптимальной эксплуатации системы воспроизводных ресурсов. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Вычисл. методы». М., 1976, 213—223, **10В637**

— см. Горстко А. Б.

**Домненко** Г. Д. см. Вознесенский С. С.

**Домнин** Л. Н., Шашков Б. Д. О методе машинного контроля точности хода часов. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 5. Пенза, 1975, 53—56, **5В1154**

**Домницкий** В. Н. Об асимптотическом представлении решений для системы интегро-дифференциальных уравнений с запаздыванием по времени. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 168—188, ☆ **4Б383**

**Домрин** В. Д. см. Салыга В. И.

**Домченко** В. В. см. Тимошенко В. В.

**Домшлак** Ю. И. О колеблемости на конечном отрезке времени проекций решений систем обыкновенных дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 2089—2091, **4Б271**

**Доневска** С. Д., Доневски Б. Д. Синтез помехозащитных активных структур, близких к оптимальным. Синтез на шумозащитени активни структури, близки до оптималните. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 8, 131—137, **6В256**

**Доневски** Б. Д. см. Доневска С. Д.

**Донец** Г. А., Попов И. И. О задаче выбора оптимальной последовательности контроля устройств ЭВМ. «Кибернетика», 1975, № 6, 145—146, **8В761**

**Донианц** В. Н. Об одном способе модификации матричной однородной среды. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 63—66, ★ **1В522**

**Доннер** А. Д. см. Габуния А. С.

**Донской** Д. А. см. Соловьев В. В.

**Донской** М. В. Метод геометрических отношений для сокращения перебора вариантов. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 124—127, **6В383**

**Дончева** Надежда, Визирев Иван. Синтез микропрограммного автомата на основе типовых элементов. Синтез на микропрограмен автомат с еднотипни елементи «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ) [бывш. «Изв. Ин-та техн. кибернет.»], 1975, **1—2**, 62—67, **12В645**

**Донченко** В. С. Гауссовские меры в несепарабельных банаховых пространствах. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.». Киев, 1974, 22—29, **2В146**

— см. Булдыгин В. В.

**Дорж** Л. см. Каминский Л. Г.

**Дорман** А. М. см. Дорман М. И.

**Дорман** М. И., Зинчук В. М., Дорман А. М. Синтез оптимальных информационных систем последовательного анализа с памятью. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 144—154, ★ **2В297**

**Дорогов** Н. Н., Тонков Е. Л. Эффективные расширения задачи нелинейного программирования и оптимальные периодические движения. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 27—31, **4В613**

**Дороговцев** А. Я. О предельном распределении одной оценки функции регрессии. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 38—46, **1В277**; Свойства оценок параметров в одной линейной модели регрессии. Властивості оцінок параметрів в одній лінійній моделі регресії. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 3—12, **1В383**; Об одном утверждении, полезном при доказательстве состоятельности оценок. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 34—41, **8В148**; Свойства непараметрической
оценки коэффициента переноса простейшего сто
стического дифференциального уравнения. «Теор
случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1976, вып.
51—59, **9В211**; О состоятельности непараметричес
оценок функции регрессии. «Теория вероятностей
мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 47—
**11В197**; Замечания о свойствах одной непараметри
ской оценки максимального правдоподобия. «М
сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 262—2
☆ **2В217**; Свойства оценок параметров линейн
гауссовской регрессии в дискретном случае. «Вычисл
прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 136
147, ☆ **7В192**

—, Кнопов П. С. О свойствах одной оценки па
метров нестационарной гауссовской регрессии случа
ного поля. «Теория вероятностей и мат. ст
Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 54—68, **11В22**
О состоятельности оценок непрерывной в облас
функции по наблюдениям в конечном множест
точек ее значений со случайными ошибками. «До
АН УССР», 1976, **А**, № 12, 1065—1069, ★ **6В15**
Оценка двумерного сигнала по наблюдению с а
дитивным случайным шумом. «Теория вероятност
и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып.
61—79, ★ **9В217**; Асимптотические свойства одн
непараметрической оценки функции от двух пер
менных. «Теория случайн. процессов. Респ. межве
сб.», 1977, вып. 5, 27—35, ★ **10В129**

—, Шереметьева Т. А. Состоятельность одн
оценки переходной функции. В сб. «Теория случай
процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 30—3
**1В378**

— см. Гречка Г. П.

**Дородницын** А. А., Каспшицкая М. Ф., Сер
гиенко И. В. Об одном подходе к формализац
классификации. «Кибернетика», 1976, № 6, 132—14
☆ **7В1061**

**Дородницына** А. А. см. Глушков В. М.

**Дорожкина** Н. П. Приближенный метод исследовани
нестационарных систем с помощью замены независ
мой переменной. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща и
Н. Э. Баумана», 1975, № 211, 75—80, **4Б209**

**Доронин** В. Г. Об одной точной оценке односторонн
го приближения некоторых классов периодически
дифференцируемых функций в метрике $L_p$. В с
«Исслед. по соврем. пробл. суммир. и прибли
функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 197
58—62, **8Б111**

—, Лигун А. А. Верхние грани наилучших односто
ронних приближений сплайнами классов $W^rL$
«Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 11—17, **6Б82**; На
лучшее одностороннее приближение некоторы
классов дифференцируемых периодических функци
«Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 1, 19—2
☆ **1Б59**; О точных значениях наилучших односторо
них приближений сплайнами. «Мат. заметки», 197
**20**, № 3, 417—424, ★ **4Б89**; О наилучшем односто
роннем приближении сплайнами. В сб. «Вопр. те
рии приближ. функцией и ее прилож.» Киев, 197
97—108, ★ **5Б49**; О наилучшем односторонне
приближении классов $W^rW_\omega$. «Мат. заметки», 197
**21**, № 3, 313—327, ★ **7Б142**; Точные значени
верхних граней наилучших приближений классо
$W_+{}^rL_\Phi$ в метрике $L$. В сб. «Исслед. по соврем
пробл. суммирования и приближ. функций и и
прил.». Днепропетровск, 1976, 25—34, ☆ **7Б143**
Верхние грани наилучших односторонних прибли
жений классов $W^rL_\Psi$ в метрике $L$. «Мат. замет
ки», 1977, **22**, № 2, 257—268, ★ **12Б73**

**Дорофеев** Г. В. Тождества Клейнфелда в обобщенн
достижимых кольцах. «Мат. заметки», 1976, **19**
№ 2, 291—297, **6А310**; О многообразиях обобщен

но стандартных и обобщенно достижимых алгебр. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 2, 143—167, **11А364**; Объединение многообразий алгебр. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 3, 267—291, ★ **3А231**; Тождества обобщенно-достижимых колец. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 69—80, ★ **7А274**; О некоторых свойствах объединения многообразий алгебр. «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 1, 24—39, ☆ **11А303**

**Дорофеев** И. Ф. Об одной сингулярно возмущенной системе. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 3, 500—502, **5Б221**; О погрешности некоторых регуляризующих алгоритмов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 232—237, **6Б851**

—, Дихтяр В. И. О модификациях регуляризующих алгоритмов для интегральных уравнений первого рода типа свертки. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.» Фрунзе, «Илим», 1975, 19—23, **1Б353**

—, Мулюкина Т. И. Об алгоритме «сглаживания» функций, заданных таблицей. «Тр. Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом. Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1975, **9**, 53—59, **2Б1086**

**Дорофеева** Е. В. Поведение интегралов Темлякова — Баврина с определяющей конечной областью на множестве бесконечно удаленных точек пространства $C^2$. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 137—153, **3Б179**; Поведение интегралов типа Темлякова — Баврина с определяющей бесконечной областью на множестве бесконечно удаленных точек пространства $C^2$. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 154—160, **3Б180**; О представимости функций интегралами Темлякова—Баврина с неограниченной определяющей областью. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 130—141, ☆ **3Б206**

**Дорофеенко** Т. М. Вычисление с удвоенной значностью действительного корня трансцендентного уравнения методом Мюллера. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 64—66, **3В1095**; Вычисление с удвоенной значностью действительного корня трансцендентного уравнения методом скорейшего спуска. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 66—68, **3В1096**; Решение системы алгебраических и трансцендентных уравнений методом скорейшего спуска. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 41—44, **4В868**

**Дорошенко** А. П. Асимптотическое представление решения первой краевой задачи с подвижной границей для уравнения теплопроводности. «Инж.-физ. ж.», 1975, **29**, № 2, 352—357, **1Б410**

**Дорошенко** В. Т. см. Ляшко И. И.

**Дорошко** Н. Н. Формальное описание алгоритмов интерпретации языка разговорного программирования BASIC. (Ин-т мат. АН БССР. Препринт № 2(18). Минск, 1977. 27 с., ★ **7В923**

— см. Букат Г. М.

**Дорский** И. Е. К вопросу об активизации учебного процесса по курсу высшей математики на вечернем факультете технического вуза. В сб. «Пед. высш. школы». Вып. 1. Минск, «Вышэйш. школа», 1976, 100—104, ☆ **6А39**

**Дорфман** И. Я. О дивергенции векторных полей на гильбертовом пространстве. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 1023—1031, ☆ **3Б785**

**Досиев** А. А. О существовании решений некоторых краевых задач для уравнения смешанного типа с двумя перпендикулярными линиями вырождения, В сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)». Баку, 1974, 41—48, **1Б340**; К численному решению краевой задачи для уравнения смешанного типа с двумя перпендикулярными линиями вырождения. В сб. «Вопр. мат. кибернет. и прикл. мат.». Вып. 2. Баку, «Элм», 1976, 76—81, ☆ **1Б1095**; О разностном методе решения смешанной краевой задачи для квазилинейного уравнения эллиптического типа и о некоторой краевой задаче для уравнения смешанного типа. Ин-т кибернет. АН АзССР. Баку, 1976. 51 с., библиогр. 30 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 апр. 1977 г., № 1308—77 Деп.), ☆ **8Б986 ДЕП**; К численному решению смешанной краевой задачи для эллиптических уравнений. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 6, 3—8, ★ **9Б1044**

**Доступов** Б. Г. Об одном варианте распространения метода эквивалентных возмущений на область случайных процессов. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. **4**, 3—9, **8В253**

**Досумов** Т. Б. Некоторые вопросы об устойчивости решения нелинейных операторных уравнений типа Вольтерра II рода. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7, 292—305, ★ **1Б421**

**Доценко** Б. И. Об одном алгоритме распознавания состояния динамических систем. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 87—93, **8В1031**; Методика оценки технического состояния динамических систем при допусковом контроле. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 65—69, ☆ **7В325**

—, Курченко А. А., Ядренко М. И. Об одной задаче нелинейной фильтрации случайного процесса. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 100—107, **7В44**; Об одной задаче нелинейной фильтрации случайного процесса. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 29, 123—129, **10Б885**

**Доценко** М. Л. О задаче Шилова. I. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 4, 33—43, ☆ **12Б410**; О задаче Шилова. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 5, 25—31, ★ **12Б411**

—, Конторович В. Я. Метод анализа марковских моделей нелинейных динамических систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 55—58, **3В354**

**Дочев** Дочо Т., Пантелеев Д. К. О решениях одной квазилинейной автономной системы дифференциальных уравнений в критическом случае. Върху решенията на една квазилинейна автономна система диференциални уравнения при критичен случай. «Науч. тр. Висш. ин-т машиностр., механиз. и електрифик. селск. стоп.-Русе», 1975, сер. 8, **17**, 21—24, ★ **7Б329**; Устойчивость периодических решений одной квазилинейной неавтономной системы с запаздыванием. Устойчивост на периодичните решения на квазилинейна неавтономна система със закъснение. «Науч. тр. Висш. ин-т машиностр. механиз. и електрифик. селск. стоп.-Русе», 1975, сер. 8, **17**, 25—28, ☆ **7Б434**

— см. Дочев Д. Тр.

— см. Петров П. С.

**Дочев** Дочо Тр. Прямой численный метод решения одной задачи оптимального управления для системы дифференциальных уравнений с частными производными. Директен числен метод за решавана не една задача за оптимално управление на система, която се описва с ЧДУ. «Науч. тр. Висш. ин-т машиностр., механиз. и електрифик. селск. стоп. — Русе», 1975, сер. 8, **17**, 51—54, ☆ **7Б1137**

—, Байнов Д. Д. О существовании решений одного класса многозначных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 1, 34—37, **7Б164**

—, Велчева К. Числовой пример теории оптимального управления общей динамической системой. Числен пример за една задача за оптимално управление на обща динамическа система. «Науч. тр. Висш ин-т машиностр., механиз. и електрифик. селск. стоп. — Русе», 1975, сер. 8, 17, 55—58, ☆ **7Б1106**

—, Дочев Д. Т. Управляемость и оптимальное управление для одной общей динамической системы. Управляемост и оптимално управление на една обща динамична система. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974 (1975), **10**, № 2, 25—36, **9Б478**; Общая динамическая система, описываемая системой дифференциальных уравнений с частными производными первого порядка с постоянной левой частью. Обща динамика система, описана чрез система частни диференциални уравнения от първи ред с непроменяюща се лява част. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 169—172, ☆ **12Б383**

**Дочев** Ст. см. Каркъмов Г.

**Дошанова** М. М. см. Султангазин У. М.

**Драбкин** Г. М., Кислинг В. А., Тиунчик В. М. Обобщенная модель увязки показателей качества и оптимальной производственной программы. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1977, вып. 15, 5—18, ☆ **11В884**; Реализация моделей управления качеством и оптимальной производственной программы пс альтернативному признаку. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1977, вып. 15, 19—36, ★ **11В885**

**Драган** Я. П. О представлении периодически коррелированного случайного процесса через стационарные компоненты. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 45, 7—20, **6В129**; Общие свойства стохастической модели ритмики. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 44, 3—14, **6В263**; Стационарные счетномерные процессы. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 49, 3—13, ★ **2В329**

**Драгиева** Н. А. Применение метода Галеркина к решению волнового уравнения с двумя пространственными переменными в нецилиндрической области. Приложение на метода на Гальоркин за решаване на вълновото уравнение с две пространствени променливи в нецилиндрична област. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974 (1975), **10**, № 2, 125—127, **9Б793**

**Драгилев** М. М. Об одном достаточном признаке правильности безусловного базиса. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 97—98, **10Б543**

— см. Баран В. И.

**Драгилева** М. Д. см. Азизов Т. Я.

**Драгнев** М. В., Рыжков В. В. К дифференциальной геометрии отображений линейчатых проективных пространств. «Тр. Семинара кафедры геометрии. Казан. ун-т.», 1975, вып. 8, 49—56, **2А813**

**Драйард** Д. см. Идье В.

**Дранев** Я. Н. Об одном подходе к задаче фильтрации. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 9, 29—40, **2В160**; Выявление моделей подсистем в повторяющихся играх с неполной информацией. Вычисл. центр АН СССР. М., 1976. 23 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 окт. 1976 г., № 3790—76 Деп.), ★ **2В597 ДЕП**; Выявление интересов партнера в повторяющейся игре с линейными критериями. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976 № 4, 37—45, ☆ **3В605**

— см. Ватель И. А.

**Дранишников** Н. А. Интерпретация результатов оптимизации ТЭК в виде аналитических таблиц. В сб «Автоматизир. система решения задач оптимиз. пр отрасл. планир.». Иркутск, 1976, 48—55, ☆ **6В778**

**Драняев** В. И. Исследование системы массового обслуживания с приоритетами. «Сб. тр. воен. кафедр естеств. фак. Кибернетика». М., Моск. ун-т, 1975 44—48, **2В397**

**Драх** А. М. см. Глушков В. М.

**Драхлин** М. Е. О существовании и единственности решения интегрального уравнения с отклоняющимс аргументом в пространстве суммируемых функций «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1975, № 170 116—120, **7Б346**

—, Плышевская Т. К. Сходимость последовательности одного вида операторов суперпозиции. «Тр Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 6—8 **4Б925**

**Дрибас** В. П. см. Столяров Г. К.

**Дриккер** А. С. Гомодинный прием квантового электромагнитного сигнала. «Пробл. передачи информ.», 1976 **12**, № 3, 57—68, ★ **1В547**

**Дринфельд** В. Г. Накрытия $p$-адических симметрически областей. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10** № 2, 29—40, **11А533**; Эллиптические модули. I «Мат. сб.», 1977, **102**, № 2, 182—194, ★ **7А429** О коммутативных подкольцах некоторых некоммутативных колец. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11** № 1, 11—14, ★ **8А485**; Доказательство гипотезы Петерсона для функциональных полей. «Успехи ма наук», 1977, **32**, № 2, 209—210, ★ **9А502**

**Дринь** Я. М. Шаудеровские оценки и теорема о корректной разрешимости краевых задач для параболических уравнений в свертках с гладкими символам В сб. «Линейн. и нелинейн. краев. задачи мат. физ Киев, 1974, 116—123, **1Б332**; Фундаментальное решение задачи Коши для одного класса параболически псевдодифференциальных уравнений. «Докл. А УССР», 1977, **А**, № 3, 198—203, ★ **9Б427**

**Дритц** Кеннет В. Введение к процессору форматте системы ТАМПР. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе Вып. 17. М., Моск. ун-т, 1976, 84—97, ★ **4В743**

—, Бойл Дж. М., Кучевский Ю. В., Арушанян О. Б. Базовый язык для преемственной системы к генератору программ и системе TAMPR. В с «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 17. М., Мос ун-т, 1976, 53—61, ★ **4В734**

**Дробин** В. Е. см. Григорьев В. М.

**Дробинцев** Д. Ф., Морозов Ю. М., Хижняк И. Определение оптимального периода и дисциплин обслуживания внешних устройств в мультиплексно канале СРВ. В сб. «Автоматизир. системы упр Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 82—86, ★ **11В10**

**Дроботенко** В. С., Погориляк Е. Я. Автоморфи полной линейной группы над некоммутативным пол локальным кольцом. В сб. «Материалы XXIX Нау конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун- Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 210 230, библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7А272 ДЕ** Автоморфизмы полной линейной группы над некомм тативным полулокальным кольцом. «Успехи м наук», 1977, **32**, № 3, 157—158, ★ **12А228**

— см. Погориляк Е. Я.

**Дроботенко** Л. Н. см. Володченко Г. С.

**Дроботенко** Э. С. см. Погориляк Е. Я.

**Дробушевич** Г. А. Программирование на ФОРТРА Минск, Белорус. ун-т, 1976. 270 с., **10В715 К**

**обышев** Ю. П. Обработка данных с пропусками. 3 сб. «Машин. методы обнаружения закономерностей». Новосибирск, 1976, 48—56, ★ **10Б1195**

**обышевич** В. И. Две модификации метода последоваельного улучшения допустимого вектора для решеия некорректных задач и сплайн-интерполяции со глаживанием. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Семинар «Методы вычисл. и прикл. мат.» Препринт № 25). Новосибирск, 1976. 8 с. — На ротапринте, **10Б940**

Тамбовцев Б. З. Применение методов квадраичного программирования для решения некорректных задач. (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Семинар «Вычисл. методы прикл. мат.» Препринт. Вып. 17). Новосибирск, 1975. 8 с., ил. — На ротапринте, **1В841**

**овозюк** В. С. О численном решении системы нелиейных интегральных уравнений типа Вольтерра. 3 сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 26—36, ☆ **3Б962**

**овянников** А. Я. см. Лукиенко В. И.

**огомижська** М. М. Некоторые свойства правого рмитова кольца. Деякі властивості правого ермітового кільця. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 50—53, **1А269**

**ожжин** И. А. Супремальные генераторы на *n*-мерном кубе и связь их с системами Рубинштейна. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 7. Калинин, 1977, 23—29, ★ **12Б776**

**ожжина** Л. В. О линейной аппроксимации случайных полей. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 46—52, **1В193**; О квадратурных формулах для случайных процессов. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 9, 775—777, **3В367**; О приближении случайных функций ломаными. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 10, 869—872, **5В53**

**ожжинов** В. И., Калашников Р. В. Подсистема линий связи системы обработки данных, построений на базе ЭВМ «Минск-32». В сб. «Вычисл. техника. № 7.» Каунас, 1975, 129—132, **5В1117**

Мямлин А. Н. Системный анализ архитектуры сетей ЭВМ. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 2). М., 1976. 40 с., ил. — На ротапринте, **7В762**; Системная модель сети ЭВМ. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 3—9, ★ **2В706**

см. Мямлин А. Н.

**ожжинов** Ю. Н., Завьялов Б. И. Квазиасимптотика обобщенных функций и тауберовы теоремы в комплексной области. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 3, 372—390, ☆ **9Б135**

**озд** Ю. А. Об обобщенно однорядных кольцах. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 5, 705—710, **4А228**; Идеалы коммутативных колец. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 3, 334—348, ★ **3А338**

см. Губарени Н. М.

**озденко** С. Е., Завалищин С. Т. О синтезе управления с минимальным импульсом при возмущениях и ограничениях на фазовые переменные. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 17—24, ★ **1Б578**

**оздова** В. И. см. Акулиничев Ю. П.

**онкин** Э. И., Круковский-Синевич К. Б., Мрачковский О. Д. Об объеме взаимной и обобщенной функций неопределенности. «Тр. 6-ой Всес. школы-семинара по стат. гидроакустике». Новосибирск, 1975, 137—139, **7В232**

**онова** Н. Г., Матросова А. Ю. Построение тестов для константных неисправностей на входах комбинационной схемы. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 59—65, ☆ **10В434**

**угов** В. Е. Решение одной задачи теории расписаний. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 43—46, **5В764**

**Другов** И. И. см. Гримзе Л. Б.

**Дружинин** Г. В. Надежность автоматизированных систем. Изд. 3-е, перераб. и доп. М., «Энергия», 1977, 536 с., ил., ☆ **8В342 К**

**Дружинин** Н. Слово о математической статистике. «Вестн. статистики», 1976, № 9, 36—41, **12В435**

**Дружинина** Р. М. Метод Пуанкаре для одного класса интегродифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 38. Ташкент, 1975, 26—32, **7Б361**

**Дружкова** Т. А. О многочленных решениях квадратичного уравнения. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 1975, вып. 2, 66—70, **2Б143**; Квадратичное уравнение с алгебраическими интегралами специального вида. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 1975, вып. 2, 60—65, **3Б196**

**Друкер** С. Г., Соловьев Ю. П. Двухступенчатая модель анализа и прогнозирования спроса населения. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 6, 1091—1097, **5В446**

**Друнгилас** В. А. Метод определения противоположных условий выполнения микроопераций. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 181—184, **5В876**

**Дрымалык** Я. П., Сосенко М. П. О структуре математического обеспечения устройства оперативного отображения графической информации в АСПРО. В сб. «Техн. и мат. средства организ. диалога в вычисл. системах». Киев, 1975, 81—87, **9В825**

**Дрюма** В. С. Об аналитическом решении осесимметричного уравнения Кортевега — де Фриза. «Бул. Акад. Штиинце РСС Молд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 3, 87, ★ **4Б516**

**Дрягин** Ю. С. Синтез комбинационных схем из элементов, реализующих бесповторные булевы функции. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 41—47, **4В507**; К синтезу комбинационных схем из элементов, реализующих нелинейные симметрические булевы функции. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 66—70, ★ **10В423**

**Дряпак** А. Ф. см. Гиляровская Е. Б.

**Ду** У-чу. Примеры применения ретроспективного анализа в прогнозировании ущерба от насекомых-вредителей. «Шусюеды шицзянь юй жэньши», 1976, № 1, 9—16, **10В311**

**Дубенецкий** В. А. Выбор функций для контроля работоспособности системы некоторого класса методом последовательных разбиений. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1975, вып. 164, 48—54, **1В745**

**Дубенко** Т. И. Об одном классе оценок ковариационных матриц. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 34—38, **12В272**

—, Сысоев Л. П., Шайкин М. Е. Свойства симметрии и характеризация ковариационных матриц в задаче планирования эксперимента с рандомизированными блоками. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 3, 73—82, **7В202**; Достаточные статистики и оценки ковариационных матриц специальной структуры в двух моделях планирования эксперимента. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 25—34, **11В305**

**Дубина** С. М. Некоторые алгоритмы реализации на ЭВМ простейших процессов мышления при проектировании. В сб. «Теория вероятностей, дифференц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев. авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 116—122, ☆ **5В692**

—, Базарбаев А. А. Алгоритмы реализации на ЭВМ одного метода решения системы трансцендентных уравнений. В сб. «Теория вероятностей, дифференц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев. авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 122—126, ★ **6Б865**

**Дубинин** В. Н. Некоторые применения линейно-усредняющего преобразования в теоремах покрытия. Кубан. ун-т. Краснодар, 1977. 22 с., библиогр. 11 назв.

(Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 февр. 1977 г., № 770—77 Деп.), ★ **7Б225 ДЕП**

**Дубинина** В. Г. см. Кузин Л. Т.

**Дубинскайте** И., Кароблис А. Предельные локальные теоремы для сумм одинаково распределенных случайных векторов. II. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 89—102, **11В15**

**Дубинский** А. В. см. Бунимович А. И.

**Дубинский** А. М. см. Гафт Л. Ш.

**Дубинский** Ю. А. Пространства Соболева бесконечного порядка и поведение решений некоторых краевых задач при неограниченном возрастании порядка уравнения., «Мат. сб.», 1975, **98**, № 2, 163—184, **3Б698**; Нетривиальность пространств Соболева бесконечного порядка в случае полного евклидова пространства и тора. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 3, 436—446, **11Б712**; Нелинейные эллиптические и параболические уравнения. В сб. «Соврем. пробл. мат. Т. 9. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1976, 5—130, ★ **2Б337**; О следах функций в пространствах Соболева бесконечного порядка и неоднородных краевых задачах. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 6, 1249—1252, ☆ **12Б791**

**Дубко** М. И., Курочкин Ю. А. Алгоритм функционирования медицинской информационно-измерительной и контрольной системы. В сб. «Мед. кибернетика.» Киев, 1975, 62—77, **7В833**

**Дубков** А. В. Адаптивная фильтрация для выделения квазипериодических сигналов. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 38—42, **4В283**

**Дубкова** А. А. см. Буданова Т. С.

**Дубля** З. Д. Краевые задачи для уравнений типа уравнения Гумберта. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 36—40, **6Б386**; Общее решение и некоторые граничные задачи для уравнений третьего порядка. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3, Иркутск, 1975, 27—36, **12Б347**; О задаче Дирихле для некоторого класса уравнений третьего порядка. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 50—55, ☆ **6Б341**

**Дубов** Ю. А. Задача об одномерном ранце с векторным критерием качества. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 84—88, **4В631**

—, Епихова Н. В. Об одном алгоритме поиска оптимальных решений в задачах автоматизированного проектирования. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 95—100, **12В633**

—, Икоева Н. В., Имельбаев Ш. С., Кабаков А. Б., Ковальчук С. Г., Копейкин А. Б., Попков Ю. С., Рязанцев А. Н., Шмульян Б. Л. Математическое моделирование развития городских систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 11, 93—127, **4В679**

— см. Бедельбаев А. А.

**Дубовик** В. А. Об управлении одной линейной системой с ограниченными фазовыми координатами. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 19, 22—35, **11Б629**; Построение программных управлений в одной линейной системе с ограничениями. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 12, 1069—1073, ★ **7Б449**

**Дубовик** Г. Ф. Распределение аддитивных функций с оценкой отклонения. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 501—510, **3А150**; Об оценке отклонения от нормального закона для функций распределения одного класса аддитивных функций. Владимир. Гос. пед. ин-т. Владимир, 1975. 13 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 марта 1976 г., № 635—76 Деп.), **7А197**; Элементарный метод оценки отклонения от нормального распределения для одного класса аддитивных функций. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 567—572, ☆ **2А153**

**Дубовик** Е. А. Оптимизация приоритетного ввода тех
нологической информации в малые ЦВМ. «Тр. Ин-т
электрон. управл. машин», 1973, вып. 27, 31—3
**5В1043**

**Дубовик** Л. И. Об одном обобщении метода Шульц
В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровс
1976, 104—111, ☆ **9Б978**

**Дубовиков** А. В. О применении метода логарифмическ
характеристик при решении многомерных задач фил
трации. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 6
137—142, **8Б1105**; Фильтр Калмана с нелинейны
элементом в цепи коррекции. «Тр. Рязан. радиотех
ин-та», 1976, вып. 69, 132—137, **8Б1106**

**Дубовицкий** А. Я. Теоретико-функциональный аппара
общей задачи оптимального управления. (Отд. Ин-
хим. физ. АН СССР. Препринт). Черноголовка, 197
48 с., **5Б531**; Условия слабой стационарности пр
соединенной траектории. Локальный принцип макс
мума. (Отд. Ин-та хим. физ. АН СССР. Препринт
Черноголовка, 1975. 32 с., **5Б532**; Решение зада
чи С. Улама об оптимальном совмещении отрезко
«Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 3, 672-
684, **10Б480**; Отделимость и трансляция уравнен
Эйлера в линейных топологических пространства
(Отд. Ин-та хим. физ. АН СССР. Препринт). Черн
головка, 1976. 32 с., ил., ☆ **2Б1003**; Интегральн
принцип максимума. (Отд. Ин-та хим. физ. А
СССР. Препринт). Черноголовка, 1976, 47 с., и
☆ **7Б679**; Принцип максимума в общей зада
оптимального управления. В сб. «Материалы Вс
симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. игра
1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 101—10
☆ **12Б674**

—, Милютин А. А. Необходимые условия экстрем
ма в некоторых линейных задачах со смешанны
ограничениями. (Отд. Ин-та хим. физ. АН СС
Препринт). Черноголовка, 1976. 28 с., ☆ **2Б665**

**Дубовская** Н. И. см. Косарев Ю. Г.

**Дуболарь** В. К. Устойчивые по Пуассону решен
дифференциальных уравнений с последействием. «А
şti. Univ. Iaşi», 1975, Sec. la, **21**, 61—66, **9Б695**

**Дубошин** Г. Н. см. Аксенов Е. П.

**Дубошинский** Д. Б. см. Дубошинский Я. Б.

— см. Пеннер Д. И

**Дубошинский** Я. Б., Дубошинский Д. Б. Аргумен
ные колебания — радиофизический аспект. В
«Некотор. вопр. возбуждения незатухающих колеб
ний». Вып. 2. Владимир, 1974, 38—44, **4Б318**

— см. Пеннер Д. И.

**Дубров** А. А. Построение кривых 2-го порядка спос
бом равных делений на основе триады. «Прикл. ге
метрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-те
сб.», 1977, вып. 23, 59—61, **6А514**

**Дубров** А. М. Оценка эффективности функциониров
ния АСУ по критерию надежности. В сб. «Опыт. пр
менения прикл. методов мат. и вычисл. техн. в н
х-ве». М., «Статистика», 1975, 22—28, **5В1068**

—, Семенихина О. Н. Устойчивые методы постр
ния оптимальных оценок параметров функций расп
деления при исследовании регрессионных модел
В сб. «Опыт применения прикл. методов мат.
вычисл. техн. в нар. х-ве». М., «Статистика», 19
158—164, **6В192**

**Дубров** Я. А. Об оптимизации качества систем. В
«Экон.-мат. модели и методы в планир. и у
произ-вом». Киев, 1975, 12—20, ★ **2В673**; К теор
неопределенностей (формальные модели). «Отбор
передача информ. Респ. межвед. сб.», 1976, вып.
3—8, ☆ **3В723**

—, Бойда Л. В., Рабик В. М. Об исследован
структур и функций систем. В сб. «Экон.-мат.

дели и методы в планир. и упр. произ-вом.» Киев, 1975, 39—47, ☆ **2В676**

Костовский В. А. Представление сверхъязыков одним классом односторонних автоматов. В сб. «Мат. моделир. сложн. систем.» Киев, 1977, 3—9, ☆ **11В640**

Штелик В. Г., Маслова Н. В. Системное моделирование и оптимизация в экономике. Киев, «Наук. думка», 1976. 256 с., ил., **7В722 К**

**бровин** Б. А. Периодическая задача для уравнения Кортевега — де Фриза в классе конечнозонных потенциалов. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 3, 41—51, **1Б727**; Конечнозонные линейные дифференциальные операторы и абелевы многообразия. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 259—260, ☆ **1Б788**

Кричевер И. М. Геометрия римановых поверхностей и нелинейные дифференциальные уравнения. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 154, ☆ **9Б918**; Геометрия римановых поверхностей и нелинейные дифференциальные уравнения. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 229—230, ☆ **9Б919**

—, Новиков С. П. Уравнение Шрёдингера в периодическом поле и римановы поверхности. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 1, 15—18, ★ **1Б537**

Матвеев В. Б., Новиков С. П. Нелинейные уравнения типа Кортевега — де Фриза, конечнозонные линейные операторы и абелевы многообразия. «Успехи мат. наук.», 1976, **31**, № 1, 55—136, **7Б972**

Шафирин Ю. Н. Принципы построения запоминающих устройств с внутренним дешифрированием на тонких магнитных пленках с управляемым движением доменов. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1975, вып. 7, 73—80, **12В951**

**бровин** В. И. см. Васильева Н. П.

**бровин** О. Ф. Алгоритмы идентификации многомерных нестационарных объектов. В сб. «Адаптив. системы автомат. упр.». Киев, 1976, 11—16, ☆ **4Б1057**

**бровина** Е. В. см. Литвинов В. В.

**бровинский** В. М., Кожемякин П. И. Способ нахождения минимального множества ребер графа, разделяющего $m$ ($m>2$) пар узлов. В сб. «Вопр. помехоустойчивости и эффективн. электр. связи». Киев, «Техніка», 1977, 61—64, ★ **11В624**

**брово** Е. В. см. Демидов В. А.

**брово** И. Г. см. Демидов В. А.

**бровская** А. П. О функциях Грина нелокальной параболической граничной задачи, удовлетворяющей условию нормальности. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 66—75, **6Б377**; Функция Грина нелокальной однородной параболической граничной задачи. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 1032—1045, ☆ **3Б393**

**бровский** В. В. Спектральные линейные дифференциальные операторы. Моск. ун-т. М., 1977. 11 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 июня 1977 г., № 2228—77 Деп.), ★ **11Б793 ДЕП**

см. Садовничий В. А.

**бровский** В. Н. Точные асимптотические формулы лапласовского типа для марковских процессов. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 5, 1001—1004, **10В42**

**бровский** Г. В. см. Скородумов А. В.

**бровский** Е. Н. см. Баранов П. В.

**бровский** С. А. Об одном подходе к задаче скаляризации векторных кривых. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 188—194, ☆ **12В342**

Бутко А. К., Аржанова Т. Д. Формирование статистических критериев оптимизации с использованием метода последовательных интервалов. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 202—214, ★ **11В338**

—, —, —, Френкель А. А. Формализация априорной информации с использованием метода последовательных интервалов. «Заводск. лаборатория», 1976, **42**, № 7, 848—853, ☆ **4В314**

— см. Шмерлинг Д. С.

**Дубсон** М. С. Декомпозиционный метод решения задачи блочного программирования, использующий модифицированную функцию Лагранжа. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Вычисл. методы». М., 1976, 224—230, **11В711**

**Дувакин** А. П. Метод моделирования вероятностных процессов в системах управления. В сб. «Обработка информ. в автомат. системах». Вып. 2. Рязань, 1975, 84—88, **8В290**

—, Носков В. И. Некоторые модели искажения дискретных сообщений. В сб. «Обработка информ. в автомат. системах». Вып. 2. Рязань, 1975, 77—84, **11В601**

**Дугина** Т. Н. см. Беляев Ю. К.

**Дуда** Р., Харт П. Распознавание образов и анализ сцен. Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 512 с., ил., **12В1135**

**Дудас** В. О. Приближения непрерывных периодических функций суммами Фейера. В сб. «Вопр. теории приближ. функций и ее прилож.» Киев, 1976, 109—115, ☆ **5Б43**

**Дуденко** Л. Н. Статистико-игровой подход к диагностике формационной принадлежности магматических образований по петрохимическим данным. «Тр. Всес. н.-и. геол. ин-та», 1975, 223, 53—61, **8В238**

**Дудкин** В. С. Приближенный метод минимизации булевых функций с учетом операции вынесения за скобки. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 83—88, **7В542**; Факторизационный алгоритм синтеза комбинационных схем методом введения новой переменной. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 187, 54—60, **9В472**

**Дудкин** Л. М., Рабинович И. Н. Итеративное агрегирование для натурального межпродуктового баланса. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 4, 692—703, ☆ **1В685**

— см. Вахутинский И. Я.

**Дудко** Л. Н., Кальмушевский И. И. Об условиях подобия оператору $I^2$ в терминах характеристической матрицы-функции. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 4, 38—46, **11Б819**

**Дудников** В. А., Морозов Н. Ф. Исследование напряженно-деформационного состояния в зоне прямолинейной конечной трещины на основе обобщенной моментной линейной упругости. В сб. «Мех. деформируемых тел и конструкций». М., «Машиностроение», 1975, 171—177, **5Б392**

**Дудников** Е. Г. см. Цирлин А. М.

**Дудников** Е. Е., Рыбашов М. В. Непрерывные алгоритмы регулирования и оптимизации статических объектов. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 5—12, ☆ **9Б983**

**Дудоладов** В. А. Принцип минимальной сложности в многокритериальных задачах бивалентного программирования. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1977, № 238, 59—63, ★ **9Б657**

**Дудучава** А. В. см. Гаручава Д. Г.

**Дудучава** Р. В. Бисингулярные интегральные операторы и граничные задачи теории аналитических функций в пространствах обобщенных функций. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 5, 996—999, **3Б363**; Об интегральных операторах в свертках с разрывными символами. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **50**, 34—41, **5Б348**; О дискретных уравнениях Винера — Хопфа. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **50**, 42—59, **5Б349**; Интегральные операторы свёртки на квадранте с разрывными символами. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 2, 388—412, **9Б518**; О бисингулярных интегральных операторах с разрывными коэффициентами. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 4, 584—609, ★ **3Б659**

**Дудченко** В. К., Жданов С. А., Сальников В. А., Чернышов К. К. К реализации алгоритма синтаксического анализа. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.», Вып. 2. М., 1975, 267—274, **10В770**

**Дудыкевич** А. Т., Людкевич И. В. Численное решение трехмерной задачи Дирихле для уравнения Лапласа методом сеток. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 59—64, ★ **12Б1153**

**Дуйков** Е. А. см. Чхартишвили Л. П.

**Дуйсеков** А., Мирошниченко В. Л. Метод сплайн-коллокации для обыкновенного дифференциального уравнения четвертого порядка. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 65. Новосибирск, 1975, 143—151, **10Б844**; Точные оценки интерполирования непрерывных функций локальными сплайнами третьей и пятой степеней. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 65. Новосибирск, 1975, 60—67, **10Б909**

**Дуйшеева** Т., Рыскулов А. Численное решение задачи обтекания симметричного профиля методом прямых для газа Трикоми. В сб. «Двумерн. и трехмерн. течение жидкости и газа». Фрунзе, «Илим», 1975, 63—73, **7Б1083**

— см. Бийбосунов И.

**Дуйшенов** Б. Об одном достаточном признаке расположения интегральных кривых нелинейных дифференциальных уравнений стохастического процесса. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып. 88, 44—51, **8В341**

**Дулин** С. К. *R*-функции в применении к задаче размещения объектов. Моск. физ.-техн. ин-т. М., 1975. 13 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ОВНИИЭМ 20 февр. 1976 г., № 22 — д/76), **6В595 ДЕП**

**Дульзон** Н. А. Обобщение метода секущих и метода касательных для итеративного уточнения корня управления. В сб. «Электроника и моделирование.» Вып. 14. Киев, «Наук. думка», 1977, 18—20, ★ **7Б1054**

**Дульская** В. А. см. Иванов В. В.

**Думчева** В. И. см. Пампуро В. И.

**Дундуа** А. Г. О концептуальной природе иллюзии восприятия. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 329—331, **8В1024**; О механизмах иллюзии понятия на основе гипотезы о концептуальной природе установки. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 84—86, ☆ **3В920**

—, Бахтадзе Н. М., Кадагишвили Л. Г., Кецба М. Н. Небихевиористические начала теории естественного интеллекта. (Эксперименты по выявлению концептуальной природы установки). В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 79—83, ☆ **2В935**

**Дундученко** Л. Е., Гончаренко С. В. Отображение *n*-связной круговой области на плоскость с разрезами по дугам логарифмических спиралей. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 3, 329—334, ★ **7Б188**

— см. Гончаренко С. В.

**Дуничев** К. И. Отображения и преобразования. «Тр. Всес. семинара заведующих кафедрами и преподават. геометрии пед. ин-тов СССР, 1972». Тбилиси, 1974, 20—44, **1А808**

**Дураков** Б. К. Конечные группы с заданными централизаторами элементов порядка 3. I. (Редколлеги «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирс 1975. 35 с., библиогр. 26 назв. (Рукопись деп. ВИНИТИ 30 окт. 1975 г., № 3141—75 Деп. **2А237 ДЕП**; Конечные группы с заданными централизаторами элементов порядка 3. II. (Редколлеги Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирс 1975. 34 с., библиогр. 27 назв. (Рукопись деп. ВИНИТИ 30 окт. 1975 г., № 3140—75 Деп **2А238 ДЕП**

— см. Бусаркин В. М.

**Дургарян** И. С. см. Пащенко Ф. Ф.

**Дурново** А. Н., Неймарк Ю. И. Диагностика аритми сердца по электрокардиограмме с помощью ЭВМ. В сб. «Динамика систем». Вып. 10. Горький, 197 141—153, ☆ **3В910**

**Дусавицкий** Ю. Я. Автоколебания и устойчивость кусочно-линейной системы 2-го порядка с запаздыван ем. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1503-1505, **1Б255**

**Дутка** Ю. В. Аппроксимация выпуклых функций плоск стями. Апроксимація опуклих функцій площинам «Вісник Львів. ун-ту. Сер. екон.», 1976, вип. 9, 121-123, **9Б47**; Псевдовыпуклая задача чебышевской а проксимации. Псевдоопукла задача чебишевської а роксимації. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. екон.», 197 вип. 10, 87—89, ★ **11Б716**

**Дуткевич** Ю. Г. Об отклонении центра тяжести выпу лой фигуры от центра описанного круга. «Мат. з метки», 1976, **19**, № 2, 161—164, **7А834**

**Духнич** Е. И. см. Каляев А. В.

— см. Митраков В. А.

**Духов** Ю. И. см. Павлов Ю. Г.

**Духовный** А. М. О системах массового обслуживания двухуровневой «гистерезисной» обратной связью. В с «Методы исслед. операций и теории надежности анализе системы». Киев, 1976, 129—146, ★ **10В42**

**Духовный** И. М. см. Бронштейн О. И.

— см. Веклеров Е. Б.

**Духовченко** В. И. см. Губанов Г. П.

**Дучинскас** К. А. Об оптимизации адаптивного класс фикатора. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун- Мат., физ., мех.»). Минск, 1977. 10 с., библио 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 июля 1977 № 2901—77 Деп.), ★ **11В394 ДЕП**

**Душин** А. В., Либерман Б. Д. Численный анал спектра одного дифференциального оператора в ча ных производных, связанного с задачей «панельно флаттера». В сб. «Исслед. по устойчивости и теор колебаний». Ярославль, 1977, 12—24, ★ **12Б531**

**Душкин** Б. М., Левин Э. С., Хазанов И. С. Прое языка описания задач АСУП. «Докл. Науч.-техн. ко молодых ученых и специалистов комплекса НИИУ «Вопр. проектир. АСУ и ИПС». НИИ управл. маш и систем. Пермь, 1975, 40—66, ил., библиогр. 4 на Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 30 ноя 1976 г., № 658), ★ **7В880 ДЕП**

—, Хазанов И. С. Алгебраические основы языка о сания задач АСУП. «Докл. Науч.-техн. конф. мо дых ученых и специалистов комплекса НИИУ «Вопр. проектир. АСУ и ИПС». НИИ управл. маш и систем. Пермь, 1975, 4—39, библиогр. 5 назв. ( копись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 30 ноя 1976 г., № 658), ★ **7В877 ДЕП**

**Душский** В. А. О невозможности эффективного пе числения всех формализаций понятия алгоритма. « Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 3—8, **9А78**

**Душутин** Н. К., Мальцев В. М., Синего ский С. И. О процессах генерации в методе рас ренной *S*-матрицы. «Теор. и мат. физ.», 1975, № 1, 71—77, **4Б547**

**Дыбин** В. Б. О сингулярном интегральном операторе на вещественной оси с почти-периодическими коэффициентами. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.». Элиста, 1976, 98—108, ☆ **10Б725**

—, Гапоненко В. Н. Краевая задача Римана на прямой с бесконечным числом особенностей. (Редколлегия «Сиб. мат. ж. Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1975. 25 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 ноября 1975 г., № 3335—75 Деп.), **3Б140 ДЕП**

—, Пасенчук А. Э. Об одном классе дискретных сверток в четверти плоскости с вырожденным символом. Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т. Новочеркасск, 1977. 40 с., библиогр. 22 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1977 г., № 2611—77 Деп.), ☆ **10Б792 ДЕП**

**Дыбкова** Е. В. О некоторых конгруэнцподгруппах симплектической группы. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **64**, 80—91, ★ **5А288**

**Дыбов** П. Т. К вопросу о композиции сингулярных интегралов. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 180—182, **6Б194**

**Дылбоков** И. С. см. Дилбоков І. С.

**Дымарский** Я. С., Прудовский Б. Д., Сталбо А. К. Об одной сепарабельной целочисленной задаче. «Изв . АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 23—26, **5В777**

**Дымент** Е. З. О некоторых свойствах решетки Медведева: «Мат. сб.», 1976, **101**, № 3, 360—379, ★ **3А55**; Две теоремы о конечных объединениях регрессивных иммунных множеств. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 259—269 ★ **7А52**; Одна теорема о надмножествах рекурсивноперечислимых множеств. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 462—464, ★ **10А32**

**Дымент** З. З., Залесский А. Е. О нижнем радикале группового кольца. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 10, 876—879, **3А283**

**Дымков** М. П. Метод решения общей многокритериальной задачи линейного программирования. В сб. «Пробл. упр. и оптимиз.» Минск, 1976, 147—157, ★ **8В585**; Один способ построения множества неулучшаемых значений функционала в задаче векторной оптимизации. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 140—144, ★ **9Б664**

—, см. Гороховик В. В.

— см. Кириллова Ф. М.

**Дымников** В. П. см. Марчук Г. И.

**Дымов** А. З. О поведении в бесконечности фундаментальной группы гомологически тривиального многообразия. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 3, 563—586, ☆ **12А642**

**Дымов** В. В. О машинной реализации имитационной модели сложной системы. «Программирование», 1976, № 3, 72—81, **10В748**

**Дынин** А. С. Псевдодифференциальные операторы на группе Гейзенберга. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 6, 1245—1248, **5Б843**; Алгебра псевдодифференциальных операторов на группе Гейзенберга. Символическое исчисление. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 4, 792—795, **8Б920**

**Дынкин** Е. Б. Стохастические динамические модели экономического равновесия. «Proc. Int. Congr. Math. Vancouver, 1974. Vol. 2». S. l., 1975, 509—515, **11В767**

—, Евстигнеев И. В. Регулярные условные математические ожидания соответствий. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 334—347, **12В62**

—, Юшкевич А. А. Управляемые марковские процессы и их приложения. М., «Наука», 1975. 338 с., ил., **1В153 К**

**Дынькин** В. Н., Тогонидзе В. А. Циклические коды для несимметричного канала. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 54—55, **2В647**; Циклические коды с неравной защитой символов. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 1, 24—28, **8В647**

**Дынькин** Е. М. Псевдоаналитическое продолжение гладких функций. Равномерная шкала. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория функций и функц. анализ». М., 1976, 40—73, **11Б213**; Скорость полиномиальной аппроксимации в $E^p(G)$. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 3, 529—531, ★ **4Б93**; К общей задаче приближения многочленами в жордановых областях. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **65**, 189—191, ★ **4Б116**; К конструктивной характеристике классов С. Л. Соболева и О. В. Бесова. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 5, 773—775, ☆ **8Б89**

—, Хрущев С. В. Интерполяция аналитическими функциями, гладкими вплоть до границы. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **56**, 59—72, **7Б670**

**Дыхта** В. А. Минимизация вырожденного квадратичного функционала в линейной системе. В сб. «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 36—44, ★ **3Б523**; Об оптимальности особых управлений в обыкновенных динамических системах. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 157—169, ★ **9Б658**

— см. Гурман В. И.

**Дышинский** Е. А. Краткое руководство к выполнению чертежей в стереометрии. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1974, **3**, 3—68, **6А606**

**Дьёдонне** Ж. О прогрессе математики. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 9—21, **11А1**

**Дьяков** А. Ф. см. Григорян Ю. Г.

**Дьяков** В. Л. К задаче о математическом моделировании цеха агрегатных станков. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.» Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 71—78, ☆ **9В359**

**Дьяконов** Е. Г. О сходимости разностных методов для некоторых нелинейных задач. «Acta Univ. carol. Math. et phys.», 1974 (1975), **15**, № 1-2, 11—15, **2Б951**; Некоторые классы операторов, эквивалентных по спектру, и их применения. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.» Новосибирск, 1976, 49—61, ☆ **1Б1070**; О проекционно-разностных методах на сетках, топологически эквивалентных прямоугольным. (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Семинар «Методы вычисл. и прикл. мат.» Препринт 32). Новосибирск, 1976. 24 с., ил. — На ротапринте, ★ **4Б910**; Проекционно-разностные и разностные методы решения нелинейных стационарных задач теории упругости и пластичности. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 5. Новосибирск, 1976, 14—78, ☆ **4Б921**; Некоторые топологические и геометрические задачи, возникающие при триангуляции области в проекционно-разностных методах. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 3, 427—442, ★ **7А600**; Об использовании последовательностей сеток при решении сильноэллиптических систем. В сб. «Вычисл. методы линейной алгебры». Новосибирск, 1977, 146—162, ★ **11Б1017**; О решении систем уравнений проекционно-разностного метода для неотрицательных операторов. В сб. «Вычисл. методы линейной алгебры». Новосибирск, 1977, 51—60, ★ **12Б1005**; О выборе триангуляции в проекционноразностном методе, связанном с минимизацией вычислительной работы. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 4, 757—760, ★ **12Б1115**

—, Боков Александр Г. Разностные схемы на сетках меняющихся во времени. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 1, 53—68, ★ **1Б1090**

—, Орехов М. Ю. О минимизации вычислительной работы в задачах на собственные значения. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 5, 1005—1008, ★ **12Б1106**

**Дьяконова** М. Е. Комплекс программ для исследования межотраслевого баланса. В сб. «Мат. исследования». Вып. 41. Кишинев. «Штиинца», 1976, 26—29, **11В983**

—, Новосельский И. А. Исследование алгоритма итеративного агрегирования для решения задачи межпродуктового баланса. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 3, 594—595, **9В583**; Об одном свойстве процесса итеративного агрегирования. В сб. «Мат. исследования». Вып. 41. Кишинев, Штиинца», 1976, 19—25, **10В632**

**Дьяченко** А. Н., Калиберда В. С. К вопросу о решении системы дифференциальных уравнений вариационным методом. Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т. Л., 1976. 8 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 окт. 1976 г., № 3510—76 Деп.), ☆ **2Б1091 ДЕП**

—, Свердлова Н. Г. Методы решения линейных дифференциальных уравнений и систем специального вида. В сб. «Точн. приборостроение». Вып. 2. Л., 1976, 79—84, ☆ **1Б151**

**Дьяченко** В. М., Немченкова Т. Т., Рябов В. Е., Семенова Л. А. Программный комплекс ввода и корректировки данных на ЭВМ «Минск-32». «Программирование», 1975, № 3, 61—66, **1В1267**

**Дьяченко** В. Ф. Приведение формул перехода к нормальному виду. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.» М., «Наука», 1976, 59—64, **7В557**

—, Черняев В. Г. Вопросы асинхронной реализации управляющих устройств, заданных логическими схемами алгоритмов. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 17—28, ☆ **1В492**

**Дьяченко** С. В. Об одной краевой задаче для системы уравнений в частных производных с постоянными коэффициентами. В сб. «Нелинейн. механика». Вып. 1. Днепропетровск, 1975, 163—164, **7Б290**; Полугруппы обобщенного почти отрицательного типа и стабилизация решений некоторых дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 3». Днепропетровск, 1975, 82—87, **12Б871**; Полугруппы почти отрицательного типа и их приложения. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 6, 1306—1309, ★ **1Б902**; Асимптотическая устойчивость полугрупп со строго диссипативным производящим оператором. Днепропетр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Днепропетровск, 1977. 13 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 31 янв. 1977 г., № 493/77), ★ **6Б782 ДЕП**; Об асимптотической устойчивости полугрупп. Днепропетр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Днепропетровск, 1977. 10 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 31 янв. 1977 г., № 492/77), ★ **6Б783 ДЕП**; Асимптотически устойчивые эволюционные операторы. В сб. «Дифференц. уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 44—50, ★ **8Б791**; О поведении некоторых полугрупп на бесконечности. В сб. «Дифференц. уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 50—59, ★ **8Б792**

**Дьячков** А. Г. Об одной модели поиска фальшивых монет. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва—Томск, 1975, 61—66, **2В648**; Верхние границы вероятности ошибки при передаче с обратной связью для дискретных каналов без памяти. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 4, 13—28, **5В350**

**Дьчковский** С. В., Супрун В. Н., Пирджанов Б. О величине первого перескока для сложного пуассоновского процесса со сносом. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 53—59, **1В46**

**Дюбин** Г. Н. Асимптотическое поведение значения одной статистической игры. В сб. «Мат. методы в соц. науках. Вып. 6». Вильнюс, 1975, 11—17, **11В635**; Статистическая игра оценки параметра геометрического распределения. В сб. «Теор.-игровые вопр. принятия решений. 2». Ин-т соц.-экон. пробл. АН СССР. Л., 1976, 61—63, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4107—76 Деп.), ☆ **3В595 ДЕП**; О функции Шепли для игр с бесконечным числом игроков. В сб. «Теор.-игровые вопр. принятия решений. 2». Ин-т соц.-экон. пробл. АН СССР. Л., 1976, 52—60, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4107—76 Деп.), ☆ **3В613 ДЕП**

**Дюдяева** Г. В. Об обобщенных периодических в среднем элементах. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 5. Ч. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 84—120, **5Б111**; О дифференциальном операторе с аналитическими коэффициентами. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Выч. 6. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 67—85, ★ **11Б102**

**Дюкалов** А. Н. Признак оптимальности в линейных динамических задачах экономического планирования. I. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 9, 87—98, **3В732**; Признак оптимальности в линейных динамических задачах экономического планирования. II. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 11, 132—141, **4В597**; Признак оптимальности в линейных динамических задачах оптимального управления со смешанными ограничениями. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 856—873, **12Б540**

—, Илютович А. Е. Признак оптимальности в нелинейных задачах оптимального управления со смешанными ограничениями. I. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 3, 96—106, ★ **8Б528**; Признак оптимальности в нелинейных задачах оптимального управления со смешанными ограничениями. II. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 5, 11—20, ☆ **10Б543**

**Дюканов** В. Г. Списочное представление для машинного решения плохо определенной транспортной задачи. В сб. «Мат. моделир. сложн. систем». Киев, 1977, 36—49, ☆ **12В874**

**Дюкова** Е. В. Об одном алгоритме построения тупиковых тестов. «Сб. работ по мат. кибернет. Вычисл. центр АН СССР», 1976, вып. 1, 167—185, ★ **3В531**; Об асимптотически оптимальном алгоритме построения тупиковых тестов. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 4, 527—530, ☆ **8В556**

**Дюмин** Н. В. Обобщенные жордановы исключения. «Мат. сборник.» Киев, «Наук. думка», 1976, 116—119, ★ **3А316**; Обобщенный симплекс-метод. «Исслед. операций и АСУ. «Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 9, 29—33, ☆ **7В738**

**Дюран** Б., Оделл П. Пер. с англ. Науч. ред. и предисл. Боярского А. Я. Кластерный анализ. М., «Статистика», 1977. 128 с., ил., ★ **7В416 К**

**Дюсембаева** Р. И. см. Пуйческу Ф. И.

**Дядченко** Г. Г., Шайн Б. М. Моногенные инверсные полугруппы. В сб. «Алгебра и теория чисел». Вып. 1. Нальчик, 1973, 3—26, **9А187**

**Дян** Г. М. Об ядре $\theta$-оператора Пуанкаре. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 2, 269—270, ★ **2Б136**

## Е

**Евграфов** М. А. Обобщенное преобразование Бореля. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 35). М., 1976. 58 с. — На ротапринте, **8Б172**; Асимптотика интегралов со сливающимися точками перевала. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 12) М., 1977. 67 с. — На ротапринте, ☆ **7Б8**

**Евдокимов** А. А. Цепные коды с произвольным расстоянием. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 6, 1273—1276, **11В604**

**Евдокимов** А. Г. Оптимальные задачи на инженерных сетях. Харьков, «Вища школа», 1976, 153 с., ил., **8В728 К**

**Евдокимов** В. П. Адаптивный метод сокращения избыточности при измерениях интенсивности импульсных потоков. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва—Томск, 1975, 88—92, **2В297**

**Евдокимов** О. В. см. Воробьев А. А.

**Евдокимов** С. А. Эйлеровы произведения для конгруэнц-подгрупп зигелевой группы рода 2. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 4, 483—513, **8А805**

**Евдокимов** С. Е. см. Гутников А. И.

**Евдокимова** Г. С. Задача массового обслуживания для систем с ограничениями при периодическом входящем потоке. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. Семинара по вероятностн. методам в техн.» М., Моск. ун-т, 1975, 26—36, **7В76**; Эффективность работы системы при периодических параметрах. В сб. «Упр., надежность и навигация». Вып. 3. Саранск, 1976, 113—115, ☆ **11В378**

**Евзеров** И. Д. Теоремы вложения для дробных степеней обыкновенных дифференциальных операторов в пространствах Л. Н. Слободецкого. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 35—36, ☆ **3Б614**; Области определения дробных степеней обыкновенных дифференциальных операторов в пространствах $L_p$. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 509—518, ★ **8Б672**

—, Соболевский П. Е. Резольвента и дробные степени обыкновенных дифференциальных операторов в пространствах гладких функций. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 227—233, **7Б771**

**Евланов** Л. Г., Константинов В. М. Системы со случайными параметрами. М., «Наука», 1976. 568 с., ил., ☆ **1В390 К**

**Евлев** В. П. Об одном методе решения задачи типа Стефана. «Сб. статей по мат.» Якутск, 1975, 8—9, **6Б491**

—, Охлопков Н. М. Об одном разностном методе решения двумерного интегро-дифференциального уравнения параболического типа с краевым условием третьего рода. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 126—135, **12Б1125**

**Евменов** В. П. см. Бланк Б. Г.

**Евсеев** А. Е. Строение некоторых голоидных частичных полугрупп. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 4. Л., 1976, 76—86, **12А228**; Абстрактная характеристика частичного группоида непустых преобразований. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1977, 3—6, ★ **8А199**; Полугруппы с замыкающей подгруппой. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 5. Л., 1976, 47—56, ☆ **9А209**

—, Подран Н. Е. Частичные группоиды идемпотентных преобразований. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 6. Л., 1977, 98—107, ★ **11А206**

**Евсеев** В. В. см. Кузьмин И. В.

**Евсеев** В. И. О геометрии многообразия плоскостей Лобачевского. «Тр. Геометр. семинара. Казан. ун-т», 1976, вып. 9, 32—42, ☆ **4А692**

**Евсеев** Г. С. О решении одного класса уравнений в конечном поле. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 147—149, ★ **9В571**

—, Колесник В. Д., Полтырев Г. Ш. Пороговое декодирование в дискретных каналах с памятью. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва—Томск, 1975, 56—59, **2В626**

—, Крук Е. А. Об одном классе кодов, исправляющих пакеты ошибок. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 19—22, ★ **8В572**

**Евсеенко** Т. П. Синтез оптимального управления для объектов, описываемых уравнениями с частными и обыкновенными производными. В сб. «Приближ. решение задач оптимальн. упр. системами с распределен. параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 74—87, ☆ **7Б715**; Приближенное решение задач оптимального управления методом прямых. В сб. «Приближ. решение задач оптимальн. упр. системами с распределен. параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 31—65, ☆ **7Б1099**

—, Кирьян С. В. О приближенном решении задачи синтеза с ограничениями. В сб. «Приближ. решение задач оптимальн. упр. системами с распределен. параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 66—73, ☆ **7Б714**

**Евсин** В. И. Об одном аналоге формулы Пуассона. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 41—45, **6Б349**

**Евстигнеев** В. А. К задаче о минимальном времени транспортировки. В сб. «Пробл. анализа дискрет. информ. Ч. 2». Новосибирск, 1976, 117—127, ★ **4В597**

**Евстигнеев** И. В. Теоремы о магистрали в вероятностных моделях экономической динамики. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 2, 279—290, **6В744**; Пространство $2^x$ и марковские поля. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 1, 22—25, **12В174**

— см. Дынкин Е. Б.

**Евстифеев** В. В. см. Баяковский Ю. М.

**Евстифеев** М. Ф. Гармоничные четырехугольники. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 52—54, ☆ **6А479**

**Евстифеева** Т. И. см. Арлазарова А. В.

**Евтеев** В. П., Нагорев Б. М. Один класс периодических решений осредненных уравнений ограниченной эллиптической задачи трех тел. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 3, 15—19, ☆ **12Б319**

**Евтухов** В. М. Об одном нелинейном дифференциальном уравнении второго порядка. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 4, 531—534, ★ **10Б259**

— см. Костин А. В.

**Евтушенко** Н. В. см. Агибалов Г. П.

**Евтушенко** С. П. Движение жесткого по Борну тела в ОТО. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т 1975(1976), 61—75, ★ **10А517**; Исследование уравнений движения вращающейся пробной частицы в теории относительности. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 175—185, ★ **10А520**; Некоторые свойства репера, вмороженного в жесткое тело. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 186—188, ☆ **10А521**

**Евтушенко** Ю. Г. Численные методы решения задач нелинейного программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 307—324, **8Б1084**

—, Жадан В. Г. Двойственный метод решения общей задачи нелинейного программирования. В сб. «Исслед. операций». Вып. 5. М., 1976, 49—54, ★ **11В796**; Релаксационный метод решения задач нелинейного программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 890—904, ★ **12В923**

— см. Грачев Н. И.

**Евтушик** Л. Е. см. Третьяков В. Б.

**Егер** К. Х. Об одном методе последовательной оценки среднего. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 277—285, **6В223**

**Егиазарян** В. В. см. Шукурян Ю. Г.

**Егиазарян** Э. В. Применение «гибридного» автоматического словаря для автоматизации некоторых лингвостатистических работ. В сб. «Вопр. анализа текста». Ереван, АН АрмССР, 1975, 64—92, **9В978**; Об одном классе систем булевых уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 1073—1077, **12В684**

**Египко** В. М., Горбунов С. К. О выборе методов математического описания экспериментов как объектов автоматизации. (Ин-т кибернет. АН СССР. Секц. «кибернетич. техн.». Препринт — 75—4). Киев, 1975. 23 с., ил. — На ротапринте, **4В909**

**Егоров** А. А. см. Бабинцев В. С.

**Егоров** А. Г. см. Блинушов В. П.

**Егоров** А. Д. О приближенном вычислении интегралов по квазимере. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 8, 677—679, **12В69**

**Егоров** А. И. (Казань). Приведение рекуррентного аффинора к каноническому виду. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, **№ 7**, 107—110, **4А755**; О поле рекуррентного тензора второй валентности в пространствах ОТО. В сб. «Гравитация и теория относительн.». Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 76—84, ☆ **10А487**

**Егоров** А. И. (Фрунзе), Кирьян С. В. Об оптимальной стабилизации упругих поперечных колебаний. В сб. «Приближ. решение задач оптимальн. упр. системами с распределен. параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 88—99, ★ **7Б716**

**Егоров** Б. В. Об уравнениях гидродинамики одноатомного газа при учете тройных столкновений частиц. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7, № 3, Новосибирск, 1976, 70—75, ★ **2Б564**

**Егоров** В. А., Невзоров В. Б. Асимптотические разложения функции распределения сумм абсолютных порядковых статистик. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 19, 18—25, **5В157**; Некоторые оценки скорости сходимости сумм порядковых статистик к нормальному закону. II. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **55**, 165—174, 201, **6В45**

— см. Геловани В. А.

**Егоров** В. П. Об обобщенной задаче Неймана — Трикоми. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 2040—2051, **4Б425**

**Егоров** Г. А. Подсистема сбора и первичной обработки телемеханической информации на базе процессора М-6000 для АСДУ энергообъединения. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 27, 25—30, **4В727**

—, Шяудкулис В. И., Щербина Н. Н. Вопросы построения управляющих программ для телеинформационных систем. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 62—65, ★ **2В853**

**Егоров** И. Г. К устойчивости в целом нулевого решения одной системы двух дифференциальных уравнений. В сб. «Некотор. вопр. дифференц. и интегральн. уравнений и их прил.». Вып. 1. Якутск, 1975, 29—36, ☆ **1Б153**

— см. Абрамов Р. Т.

**Егоров** И. Е. О первой краевой задаче для одного параболического уравнения. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 220—224, **7Б331**; О краевой задаче для одного эллиптикопараболического уравнения. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 686—691, **12Б343**; Первая смешанная задача для гиперболической системы. В сб. «Методы мех. сплош. среды». Якутск, 1977, 114—120, ☆ **10Б417**; Первая смешанная задача для одного вырождающегося гиперболического уравнения. «Динамика сплош. среды». Вып. 26. Новосибирск, 1976, 44—51, ☆ **10Б365**

**Егоров** К. В. см. Догановский С. А.

**Егоров** С. В. Принцип временной симметрии в теории оптимального управления при возмущениях. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 243, 55—62, **1Б507**

—, Мжельская В. А., Хахо И. Х. К вопросу машинного синтеза математического обеспечения автоматизационных систем управления технологическими процессами. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 241, 83—89, **1В1159**

**Егоров** С. К. см. Андреева С. П.

**Егоров** Ю. В. Об условиях разрешимости дифференциальных уравнений с простыми характеристиками «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 6, 1310—1312 ☆ **1Б347**; Об условиях разрешимости уравнени с двукратными характеристиками. «Докл. АН СССР» 1977, **234**, № 2, 280—282, ★ **9Б345**; Новое доказательство теоремы о локальной разрешимости уравнений с простыми вещественными характеристиками «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 211—212 ★ **9Б374**; О субэллиптичности $\mathfrak{J}$ -проблемы Неймана «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 5, 1009—1012 ★ **12Б424**

—, Рангелов Ц. В. Об одном классе псевдодифференциальных уравнений с двукратными характеристиками, не имеющих решений. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 185—186, ☆ **9Б781**

**Егорова** Д. П. Структура конгруэнций унаров. Волгогр. гос. пед. ин-т. Волгоград, 1977, 41 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 авг. 1977 г., № 3465—77 Деп.), ☆ **12А330**

**Егорова** Л. М. Безмашинный программированный контроль знаний студентов по математике. В сб. «Мат. науки». Вып. 1. Алма-Ата, 1974, 138—146, **6А22**

**Егорова** Н. А. Семантическая экспликация как раскрытие и формализация сюжета. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1976, сер. 2, № 1, 26—29, 46, 47, **7В969**

**Егорова** Н. Б., Епифанов Г. В., Мельникова М. Г., Чернышева Л. В. Организация поиска в информационно-поисковой системе документальног типа. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 202—208, ★ **12В1218**

**Егорова** Р. В. см. Бурдюк Т. А.

**Егорычев** Г. П. Вычисление некоторых комбинаторных сумм с линейными ограничениями на индексы суммирования. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 856—862 **1В604**; Метод коэффициентов (многомерный случай) В сб. «Комбинаторн. и асимптотич. анализ». Красноярск. 1975, 151—161, **6В393**; Метод коэффициентов и решение одной бесконечной системы линейных уравнений. В сб. «Асимптотическ. и перечислительн. задачи комбинаторн. анализа». Красноярск, 1976, 39—46 ☆ **11В538**

—, Коганов Л. М. Короткое доказательство некоторых комбинаторных тождеств, опубликованных в «Journal of combinatorial theory». В сб. «Асимптотическ. и перечислительн. задачи комбинаторн. анализа» Красноярск, 1976, 103—107, ★ **10В327**

—, Куприков А. В. Интегральное представление классификация и асимптотика некоторых типов комбинаторных сумм. В сб. «Асимптотическ. и перечислительн. задачи комбинаторн. анализа». Красноярск 1976, 89—101, ☆ **10В326**

— см. Авраменок А. К.

**Егорычева** А. Н. Сильнопараболические пары $T$ и $\overline{T}$ 2-семейств плоскостей в пятимерном проективном пространстве $P_5$. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 23 с., библиогр 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г. № 2465—76 Деп.), **11А772 ДЕП**

**Егупов** Н. Д., Дмитриев А. Н. Численно-спектральный анализ линейных радиотехнических цепей с переменными параметрами. «Изв. высш. учеб. заведени Радиоэлектроника», 1975, **18**, № 9, 11—17, **3Б1125** Алгоритмы численно спектрального анализа линейных систем. I. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1976, № 11, 1197—1201, ★ **4Б884**; Алгоритмы детерминированного анализа динамических систем постоянными и переменными параметрами. «Изв высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 49—60, ☆ **9Б323**

— см. Иванов В. А.

**дигарян** В. М. Об одном методе суммирования. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **60**, № 4, 204—211, **2Б28**; Восстановление аналитической функции последовательностью значений ее производных на граничной точке. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР.», 1975, **60**, № 5, 263—268, **2Б81**; Об одной интерполяционной задаче. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 3, 141—147, ★ **2Б97**; Комплексное обращение обобщенного преобразования типа свертки. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **63**, № 5, 284—291, ☆ **9Б190**

**динович** А. А. Решение общей задачи линейного программирования симплекс-методом. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 204—209, **3В1134**

**жов** В. М. Задача обтекания тонкого крыла вблизи опорной поверхности при умеренных возмущениях в квадрупольном приближении. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 174—181, ☆ **8Б356**

**жов** И. И. Числа Бернулли и некоторые их применения. В сб. «Асимптотическ. и перечислительн. задачи комбинаторн. анализа». Красноярск, 1976, 109—115, ☆ **11В539**

—, Корнийчук М. Т. Матричная модель задачи надежности системы, описываемой однородной цепью Маркова. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. и соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 171—174, **4В285**; Некоторые марковские модели системы массового обслуживания с ненадежными приборами. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 9, 66—74, ☆ **9В60**

—, —, Олийнык И. Д. О распределении занятости количества каналов ремонтной системы при переменной интенсивности потока. «Кибернетика», 1976, № 1, 140—142, **8В70**; Распределение количества каналов системы ремонта, когда интенсивность потока изменяется специальным образом. «Кибернетика», 1976, № 3, 92—94, ☆ **5В244**

—, Послайко Н. И. О распределении одного класса аддитивных функционалов в многоканальных системах обслуживания. Днепропетр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Днепропетровск, 1976. 10 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 28 июня 1976 г., № 359/76), **11В48 ДЕП**

—, Шуренков В. М. Эргодические теоремы, связанные с марковским свойством случайных процессов. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 635—639, ★ **1В54**; Об одном классе случайных процессов, возникающем при описании систем обслуживания. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. I». М., Моск. ун-т, 1976, 86—92, ★ **5В57**

— см. Алиев Т. М.

— см. Бандура В. Н.

— см. Бороздин О. П.

— см. Вигман Б. А.

— см. Габровский И. З.

— см. Гатун В. П.

— см. Шуренков В. М.

**зеров** В. Б. см. Емельянов С. В.

**јјубов** Р. Ә. Асимптотика решения смешанной задачи для уравнения второго порядка гиперболического типа с малым параметром, вырождающегося в уравнение параболического типа. Чырлашмыш тәнлији параболик типли тәнлик олан икитәртибли һиперболик типли тәнлик үчүн гојулмуш гарышыг мәсәләнин еллинин кичик параметрә көрә асимптотикасы. «Елми әсәрләр. Азәрб унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 71—77, ☆ **1Б385**

**Елагин** В. В. Алгоритмическая компенсация потока мешающих сигналов при вторичной обработке. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва—Томск, 1975, 40—45, **2В304**

**Елдесбаев** Т. О некоторых обратных задачах для вырождающихся гиперболических уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 502—510, **8Б417**; Об обратных задачах для уравнения Эйлера—Дарбу — Пуассона. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1975, вып. 2, 19—25, **11Б374**

**Елеев** В. А. О некоторых задачах типа задачи Коши и задачи со смещением для одного вырождающегося гиперболического уравнения. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 46—58, **6Б367**; О некоторых задачах типа Коши и задачах с неполными начальными данными для одного класса вырождающихся уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 5, 32—44, ☆ **12Б429**

**Елейко** В. И. см. Швец Р. М.

**Елепов** Б. С., Михайлов Г. А. Методы Монте-Карло для оценки корреляционной функции сильных флуктуаций света в турбулентной среде. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1264—1275, ★ **2Б1169**

— см. Марчук Г. И.

— см. Сабельфельд К. К.

**Елефтериади** Ю. И. К задаче расщепимости линейных систем. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 416—426, ★ **9Б275**; Поведение при μ→0 спектра обобщенного уравнения Хилла. В сб. «Мат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975, 61—70, ★ **11Б827**; Об асимптотическом поведении решений слабо нелинейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Мат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975, 55—60, ★ **12Б207**; Экспоненциальная политомия. В сб. «Мат. исследования». Вып. 3. Караганда, 1976, 39—45, ★ **12Б243**

**Елизаров** В. И. Оптимальное управление процессом симметричной прокатки. В сб. «Оптимиз. процессов в авиац. техн.» Вып. 1. Казань, 1976, 73—79, ☆ **9Б681**

**Елизаров** В. Н. Проблемы синтеза тестов на БИС в системе автоматизированного проектирования. «Вычисл. техника. № 7.» Каунас, 1975, 226—228, **4В733**

**Елизаров** В. П. О кольцах частных. В сб. «Мат. исследования». Вып. 38. Кишинев, «Штиинца», 1976, 132—149, **8А359**

**Елизаров** О. И. см. Браньковски Е.

**Елин** В. С., Олюнин В. Ю., Скрыдлов Н. В., Сомин Н. В. Система для разработки больших программных комплексов. «Программирование», 1977, № 2, 55—59, ☆ **9В822**

— см. Виленкин С. Я.

**Елисеев** В. А. Касаткин О. Г. Программы для обработки микрорентгеноспектрального анализа на ЭВМ. В сб. «Программы и алгоритмы обработки эксперим. информ.» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-76-38). Киев, 1976, 12—24, ★ **1В879**

**Елисеев** В. Д. О структурах самонастраивающихся систем с моделью. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 2, 99—106, **11В295**; Метод синтеза многомерных самонастраивающихся систем управления. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 66—74, ★ **8Б248**

**Елисеев** В. К. см. Войтович И. Д.

**Елисеев** Е. М. Папповы теоремы в ельмслевовой проективной плоскости. Смоленск. гос. пед. ин-т. Смоленск, 1975. 14 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 янв. 1976 г., № 30—76 Деп.), **4А294 ДЕП**

**Елисов** Л. Н., Маланьин Б. В. Об одном методе получения обращенной главной подматрицы $A_{12}^{-1}$, матрицы инциденции $A_a$. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 40—46, **7Б1017**

**Елистратов** И. В. Об оценках тригонометрических сумм. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 38—49, **8А198**; Остаточный член во второй теореме Г. Деланжа. Саратов. ун-т. Саратов, 1976. 13 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 февр. 1977 г., № 655—77 Деп.), ★ **8А135 ДЕП**; Элементарный подход к оценке рациональных тригонометрических сумм. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 2, 91—110, ☆ **11А159**

**Елохин** В. Р. Алгоритм и программа шаговой регрессии. В сб. «Автоматизир. система решения задач оптимиз. при отрасл. планир.» Иркутск, 1976, 80—82, ★ **5В299**; Алгоритм и программы получения наилучших оценок в случае одновременного измерения нескольких величин. В сб. «Автоматизир. система решения задач оптимиз. при отрасл. планир.» Иркутск, 1976, 83—86, ★ **6Б1032**

**Елохин** П. А., Кисляков Ю. Н., Коробкин А. Д. Модель выбора типа ЭВМ для решения оптимизационных задач. В сб. «Применение ЭВМ в экон. исследованиях». Новосибирск, 1975, 155—162, **11В811**

—, —, —, Суворов А. И. Об одном алгоритме мультипрограммного планирования при решении комплекса взаимосвязанных задач АСУ. В сб. «Применение ЭВМ в экон. исследованиях». Новосибирск, 1975, 163—178, **11В936**

**Елтаренко** Е. А., Завьялова Л. П., Кузин Л. Т., Сумароков Л. Н. Тезаурусная модель специалиста — выпускника вуза. В сб. «Некотор. вопр. кибернет.» Вып. 2. М., 1975, 74—79, **5В1173**

**Елубаев** С. Теорема единственности одной обратной задачи для системы гиперболических уравнений третьего порядка. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 5. Ташкент, «Фан», 1975, 65—77, **1Б328**; Из истории развития математической терминологии на казахском языке (1920—1933). В сб. «Мат. науки». Вып. 1. Алма-Ата, 1974, 204—219, **6А6**; Теоремы единственности и существования одной обратной задачи для гиперболического уравнения $n$-го порядка. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 1, 37—42, **7Б315**

—, Турсынбеков О. Ш. Теорема единственности одной обратной задачи для гиперболического уравнения третьего порядка. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 5, 22—28, **4Б394**; Об одной теореме единственности обратной задачи для гиперболического уравнения третьего порядка. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. 2. Новосибирск, 1975, 145—156, **10Б322**

**Елфимова** Л. Д., Коломейко В. В., Кривой С. Ф., Петущак В. Д. Об одном методе выполнения вычислительной процедуры БПФ. В сб. «Автоматиз. науч. исслед. и техн. подготовки произ-ва». Киев, 1975, 43—45, **6В1022**

**Елшин** В. Ю. Нестационарная задача Кармана. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 37—50, ★ **1Б435**

**Ельешевич** Т. А. см. Чумаков Ф. В.

**Ембулаев** В. Н. см. Артынов А. П.

**Емелин** И. В. О быстроте сходимости метода наискорейшего спуска. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 163—164, ☆ **6Б877**

**Емелина** Л. В., Шульга Н. Н. Итерационный метод решения операторных уравнений. В сб. «Вычисл. мат.
и программир.» Днепропетровск, 1976, 121—12
☆ **9Б937**

**Емеличев** В. А., Кононенко А. М., Чечетт Г.
Об одном подходе к построению разностных мно
жеств. В сб. «Мат. модели и методы в автоматизи
системах». Вып. 1. Минск, 1975, 67—70, **2В46**
О $(n^2+n+1,\ n+1, 1)$-разностных множествах. «Док
АН БССР», 1976, **20**, № 7, 607—609, **12В540**

—, Кравцов М. К. Некоторые вопросы понижени
размерности транспортной задачи. (Редколлегия ж
«Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 197
20 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ
15 дек. 1975 г., № 3563—75 Деп.), **3В736 ДЕ**
К перечислительным задачам на транспортных мно
гогранниках. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат.
Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 9—1
★ **8В447**; О некоторых свойствах транспортных мно
гогранников с максимальным числом вершин. «Док
АН СССР», 1976, **228**, № 5, 1025—1028, **10В347**

—, —, Авербух Н. Д. О максимальном числе вер
шин транспортного многогранника. «Докл. АН БССР
1976, **20**, № 6, 509—512, **10В348**

— см. Кравцов М. К.

**Емеличева** В. С. см. Ковалев М. М.

**Емельченков** Е. П. $(\Pi, l)$-транзитивные нефановы $AH$
плоскости и $H$-тернары. Смоленск. гос. пед. ин-
Смоленск, 1977. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопис
деп. в ВИНИТИ 20 мая 1977 г., № 1977—77 Деп.
☆ **11А330 ДЕП**

**Емельянов** В. А. см. Лучук А. М.

**Емельянов** В. Ф., Шведенко Л. А. Об одной задач
П. Л. Ульянова. «Изв. высш. учеб. заведений. Мате
матика», 1976, № 3, 99—102, **12Б46**

**Емельянов** К. В. О разностном методе решения третье
краевой задачи для дифференциального уравнени
с малым параметром при старшей производной. «Ж
вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1457—146
**5Б996**; Разностная схема для уравнения $\varepsilon u''$
$+xa(x)u'-b(x)u=f(x)$. «Тр. Ин-та мат. и ме
Уральск. науч. центр АН СССР», 1976, вып. 21, 5—1
★ **6Б908**; О разностной схеме для уравнения $\varepsilon\Delta u$
$+au_{x_1}=f$. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. нау
центр. АН СССР», 1976, вып. 21, 19—37, ★ **6Б93**

—, Ильин А. М., Калякин Л. А., Титов В. А
Шишкин Г. И. Решение дифференциальных урав
нений с малыми параметрами при старших произ
водных. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам ме
вязкой жидкости. Ч. I». Новосибирск, 1975, 37—47
**8Б1179**

**Емельянов** Н. Е. см. Арлазаров В. Л.

— см. Годунов А. Н.

**Емельянов** С. В., Езеров В. Б. Методы научно-те
нического прогнозирования в управлении научным
исследованиями и разработками. В сб. «Техн. кибер
нетика. Т. 6. Кн. 2. (Итоги науки и техн. ВИНИТ
АН СССР)», М., 1975, 77—164, **5В696**

—, Озерной В. М., Гафт М. Г. О построении ре
шающих правил в многокритериальных задача
«Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 1, 56—58, **9Б82**

**Емельянова** Н. М., Перельман И. И. Задача услов
ного интервального прогнозирования и ее решени
при помощи обобщенной модели объекта. «Автомати
ка и телемеханика», 1975, № 11, 64—79, **6В270**

**Емченко** Н. Н. см. Гафт Л. Ш.

**Енгалычев** А. М. см. Гурвич Е. И.

**Енгибарян** Н. Б. Некоторые факторизационные тео
ремы для интегральных операторов. «Докл. А
СССР», 1976, **230**, № 5, 1021—1024, ★ **4Б650**

—, Мнацаканян М. А. Об одном интегрально
уравнении с разностным ядром. «Мат. заметки», 197
**19**, № 6, 927—932, **11Б433**

—, Мурадян М. Г. Линейные дифференциальные уравнения и уравнения Риккати. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 2, 263—265, ★ **12Б247**

**Енева** Гергана. Получение кремонова соответствия третьего порядка аксиальным проектированием в $P^4$. Получаване на кремоново преобразование от трета степен чрез аксиално проектиране в $P^4$. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 217—220, ★ **1А597**

**Еникеев** А. И., Васильев А. И. Базисный язык. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1975, 68—81, **6В930**

— см. Бухараев Р. Г.

**Еникеева** Е. Х., Лебедев Л. Б., Тюрин В. В., Хитаришвили Л. И., Чередниченко А. И. Система телеуправления данными КАМА. «Управляющие системы и машины», 1976, № 4, 34—36, ★ **1В868**

**Еникеева** Т. Х. Априорные оценки и свойства решений эволюционных уравнений в банаховом пространстве. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 53, 93—104, **11Б942**

**Еникеева** Ф. Г. Задачи экстремального программирования, их решение и двойственность. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.» Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 70—75, **7В701**

**Енин** С. В. Реализация систем булевых функций логическими сетями. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач. Вып. 2.» Минск, 1976, 23—37, ☆ **7В640**; Алгоритм синтеза логических сетей в базисе И—НЕ на основе метода факторизации. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинаторн. задач. Вып. 3». Минск, 1977, 101—115, ★ **12В757**; Построение множества максимальных единичных миноров булевой матрицы. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинаторн. задач. Вып. 3». Минск, 1977, 16—22, ★ **12В761**

— см. Добролюбов А. И.

**Ентов** В. М., Фельдман А. Я., Чен-Син Э. Программное моделирование процесса капиллярного вытеснения в пористой среде. «Программирование», 1975, № 3, 67—74, **1В1327**

— см. Гольдштейн Р. В.

**нюков** Игорь. Выбор решающего правила в условиях конечной обучающей выборки. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 14. Вильнюс, 1976, 127—136, **12В281**

**пифанов** В. И., Курочкин В. К., Бондаренко В. Е. Операционная система коллективного доступа к ЭВМ «Минск-32» с использованием дисплеев ТЕ-1000. «Управляющие системы и машины», 1976, № 4, 63—67, ☆ **1В872**

**пифанов** Г. В. см. Егорова Н. Б.

**пифанов** О. В. Нормальная разрешимость дифференциального спектра в некоторых классах целых функций. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 714—721, **2Б113**

**пихин** В. В. Оценка числа деревьев графа. В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.». М., «Наука», 1975, 157—163, **2В513**

**пихова** Н. В. см. Дубов Ю. А.

**пишин** Ю. Г. Определение линейного уравнения регрессии методом наименьших нормальных расстояний. В сб. «Алгоритмы многомер. стат. анализа и их применения». М., 1975, 50—55, **7В165**

—, Митоян А. А. Статический анализ методами наименьших отклонений и расстояний. «Пром-сть Армении», 1976, № 5, 66—67, ★ **1В387**

**премидзе** Н. И. Алгоритмы численного дифференцирования функций двух переменных. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1976, **16**, № 1, 14—19, ★ **4Б1026**

—, Парулава Б. В. Численная реализация решения систем нелинейных уравнений. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 1, 30—34, **10Б816**

**Еранова** Г. Р. см. Ундалова И. А.

**Ерастов** К. Д. Диаметральная сопряженность точек над произвольным алгебраически замкнутым полем. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 107—112, ★ **2А488**

**Ерашевская** С. П., Иванов Е. А., Пальцев А. А., Соколова Н. Д. Таблицы сфероидальных волновых функций и их первых производных. Т. 2. Минск, «Наука и техн.», 1976. 420 с., ил., **9Б848 К**

**Еремеев** В. И. см. Губинский А. И.

**Еремеев** В. К. Об автоматизации переработки информации в системе планирования и управления строительством. В сб. «Экон.-мат. методы планир. и упр. в системе гор. х-ва». Владивосток, 1977, 144—148, ☆ **12В1057**

**Еремеев** И. С. О некоторых вопросах компактирования информации. В сб. «Проектир. и внедрение новых средств вычисл. техн.» Киев, 1975, 36—42, **5В958**

**Еремеев** Н. Е. см. Рожков Ю. С.

**Еременко** А. Э. Некоторые применения теоремы Бэра о категории к теории однозначных аналитических функций. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1976, 18 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 авг. 1976 г., № 3186—76 Деп.), **12Б127 ДЕП**; Некоторые применения теоремы Бэра о категории к теории однозначных аналитических функций. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 228, ☆ **7Б240**

— см. Бойчук В. С.

**Еременко** И. В., Пховелишвили З. И. К вопросу очередности задач при разработке АСУП. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 193—198, ★ **5В641**

**Еремин** В. А. см. Гуськов В. Д.

**Еремин** Г. С. Компоновка пакетов прикладных программ. «Программирование», 1976, № 2, 71—76, **8В901**

**Еремин** И. И. Дискретные процессы фейеровского типа для негладких задач выпуклого программирования. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 6, 628—641, ☆ **11В786**

—, Астафьев Н. Н. Введение в теорию линейного и выпуклого программирования. Учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. «Прикл. мат.». М., «Наука», 1976. 192 с., **11В675 К**

—, Костина М. А. Точечно-множественные фейеровские отображения и некоторые приложения. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1975, вып. 18, 40—47, **5В743**

—, Мазуров Вл. Д. Математические методы планирования и управления в больших системах. «Вестн. АН СССР», 1975, № 10, 105—106, **3В706**; Применение фейеровских методов для построения процессов обучения распознаванию образов. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1975, вып. 18, 3—8, **5В1235**; Нестационарные процессы планирования и управления в больших системах. «Большие системы информ. и упр.» София, 1975, 192—197, **6В760**; Интерационные процессы математического программирования, включающие эвристические процедуры типа распознавания образов. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Вычисл. методы». М., 1976, 3—27, ★ **1Б1233**; Синтез и анализ нестационарных процессов математического программирования, их приложения в экономике и технике. «Ekon.-mat. obz.», 1976, **12**, № 3, 277—293, ★ **2В605**

**Еремин** М. С. Об операторе преобразования последовательности решений одного класса линейных дифференциальных уравнений *n*-го порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 62—67, **5Б112**; О собственных и присоединенных функциях линейного дифференциального оператора *n*-го порядка. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 6, 869—878, ★ **4Б700**

— см. Еремин С. А.

**Еремин** С. А., Еремин М. С. Мощность множества решений системы счетного множества функциональных уравнений одного класса. В сб. «Мат. физика». Куйбышев, 1976, 60—67, ★ **6Б97**

**Еремин** Ю. А., Свешников А. Г. Об исследовании скалярной дифракции на локально-неоднородном теле с помощью проекционного метода. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 800—804, **10Б382**

— см. Свешников А. Г.

**Еремина** В. П., Малышев Н. Б., Смирнова Т. Н., Сциборская Н. Б. Конкретизация матричных операций для прораб-машины. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **58**, 130—148, **7В831**

**Ерешко** Ф. И., Злобин А. С. Алгоритм централизованного распределения ресурса между активными подсистемами. «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 4, 703—713, ☆ **12В1011**

**Ержанов** Ж. С., Каримбаев Т. Д. Метод конечных элементов в задачах механики горных пород. Алма-Ата, «Наука», 1975. 239 с., ил., **1Б834 К**

**Ержанов** Р. Ж. см. Султангазин У. М.

**Ерзакова** Н. А., Чуркин В. А. К теории разрешимых групп без кручения. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 4, 464—469, ☆ **8А252**

**Ерзин** В. А. О семействе топологических полуполей, порожденных ограниченным самосопряженным оператором в сепарабельном гильбертовом пространстве. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 16—20, ☆ **6Б785**

**Еримбетов** М. М. О полных теориях с 1-кардинальными формулами. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 3, 245—257, **2А140**

**Еркебаев** Э. Б. Математические модели СРВ. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.» Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 182—191, **8В913**; О двух математических моделях вычислительных СРВ с потерями. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.» Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 175—181, **10В215**

**Ерлыкина** М. Е. см. Степанов Н. Ф.

**Ермаков** А. Г. Операции округления при умножении случайных чисел. (Редколлегия ж. «Автоматика и вычисл. техн. АН ЛатвССР). Рига, 1976. 14 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 окт. 1976 г., № 3767—76 Деп.), **2В279 ДЕП**

**Ермаков** В. В. О группе преобразований, связанной с кубической поверхностью Маркова. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 419—428, **8А594**

**Ермаков** В. Г. Геометрические признаки фредгольмовости задачи типа наклонной производной. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 80—82, ★ **5Б193**; Гомотопическая классификация некоторого класса двумерных систем сингулярных интегральных уравнений. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 12 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 авг. 1977 г., № 3540—77 Деп.), ☆ **12Б478 ДЕП**

**Ермаков** Е. А. см. Богданов В. В.

**Ермаков** Н. С. см. Данчеев В. П.

**Ермаков** С. М. Метод Монте-Карло и смежные вопросы. Изд. 2-е, доп. М., «Наука», 1975. 471 с., ил., **2В265 К**; О математических задачах, связанных с методом Монте-Карло. «Успехи мат. наук», 1977, **32**
№ 1, 245—246, ★ **6В193**

—, Игнатьева Л. М. Метод Монте-Карло для решения одного класса дифференциальных уравнений В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат физ.» Новосибирск, 1976, 143—148, ★ **4Б909**

—, Линник И. Ю., Мироненко Л. П., Хенкин А. Л. Статистические аспекты моделировани сложных систем. В сб. «Исслед. операций и стат моделир.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 167—181, ☆ **12В398**

—, Мелас В. Б., Седунов Е. В. О некоторых нетрадиционных подходах в задачах планировани регрессионных экспериментов. В сб. «Исслед. операции и стат. моделиров.» Вып. 3. Л., Ленинград ун-т, 1975, 163—193, **9В200**

—, Мироненко Л. П. Метод существенной выборки при моделировании систем связи, описываемых векторными марковскими процессами. В сб. «Имитацион. моделир. систем. (Систем. моделир. — 4)». Новосибирск, 1976, 17—24, ★ **6В389**

—, Михайлов Г. А. Курс статистического моделирования. Учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. «Прикл. мат.». М., «Наука», 1976. 320 с., ил., ☆ **3Б1016 К**

—, Некруткин В. В., Прошкин А. Я., Сизова А. Ф. О решении методом Монте-Карло нелинейных кинетических уравнений. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 2, 261—263, ★ **2Б1167**

—, Павлов А. И., Походзей Б. Б. Об одном методе вычисления многократных интегралов с автоматическим выбром шага. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 572—578, ★ **10Б1139**

—, Панкратьев Ю. Д. Смещенные оценки и метод регуляризации. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 27—30, **9В152**; Об одном методе приближенной линеаризации интегральных уравнений Ляпунова — Шмидта. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 7, 44—47, ☆ **11Б1068**

—, Расулов А. С. О решении методом Монте-Карло уравнения теплопроводности на сетке при нелинейных граничных условиях. В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.» Новосибирск, 1976, 136—142, ☆ **3Б1017**

— см. Грановский Б. Л.

**Ермаков** Т. Н. см. Мучник М. И.

**Ермаков** Ю. И. Дифференцируемые многообразия с биквадратичной метрикой. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 21—40, **11А808**; Структуры почти произведения и почти комплексные с подчиненными биквадратичными метриками. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1977, 3—9, ★ **12А767**

**Ермакова** Н. см. Алексеева Н.

— см. Герасимова Т.

**Ермаченко** А. И., Ижакевич В. С. Корректная постановка обратной задачи чувствительности при конечных вариациях параметров и ее разрешимость. В сб. «Чувствительность систем упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 137—148, **2Б1099**

—, Марченко В. Ф. Методы упрощения и повышения достоверности результатов идентификации динамических систем. В сб. «Чувствительность систем упр Т. 2». Владивосток, 1975, 124—136, **2Б271**

**Ермилов** В. А. см. Богомолов Л. П.

**Ермолаев** Ю. Б. Вычисление центрального элемента универсальной обертывающей алгебры Витта. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 5, 20—26, **3А314**; Формула возведения в степень произведения двух элементов ассоциативного кольца. «Изв высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 8, 16—27, ★ **4А263**; Минимальный многочлен центрального элемента универсальной обертывающей алгебры Витта. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 32—41, ☆ **6А221**

**рмолаева** Н. А., Шульга С. С. Логарифмическая линейка новой конструкции. «Мат. в школе», 1977, № 2, 33—35, ☆ **9Б1105**

**рмолаева** Н. М., Мучник А. А. Модальные логики, определяемые эндоморфизмами дистрибутивных решеток. В сб. «Исслед. по теории множеств и некласическим логикам». М., «Наука», 1976, 229—246, **11А104**

**рмоленко** О. В. О решении двухэтапных стохастических задач с невыпуклыми функциями. «Кибернетика», 1976, № 3, 100—102, **12В853**

**рмолин** В. С. О существовании определенно положительного первого интеграла. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 6, 1123—1124, **11Б265**

**рмольев** Ю. М. Стохастические модели и методы оптимизации. «Кибернетика», 1975, № 4, 109—119, **3В370**; Методы стохастического программирования. М., «Наука», 1976. 240 с., ил., **11В743 К**

—, Верченко П. И. О методе линеаризации в предельных экстремальных задачах «Кибернетика», 1976, № 2, 65—69, **9В576**

—, Кривец Т. А., Петухов В. С. Задача планирования перевозок порожних контейнеров на морском транспорте. «Кибернетика», 1976, № 4, 145—146, ☆ **2В686**

—, Мельник И. М. Кратчайшие пути в стохастических графах. В сб. «Методы исслед. операции и теории надежности в анализе системы». Киев, 1976, 59—66, ☆ **5В381**

—, Мирзоахмедов Ф. Об одной задаче складирования. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 75—67). Киев, 1975. 16 с. — На ротапринте, **7В721**; Прямые методы стохастического программирования в задачах планирования запасов. «Кибернетика», 1976, № 6, 74—81, ★ **7В779**

— см. Глушков В. М.

— см. Михайлевич В. С.

**ровенко** В. А. О Λ-зонах неустойчивости дифференциального уравнения Хилла. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 10, 1890—1892, **3Б240**; О лакунах в спектре дифференциального оператора четвертого порядка с периодическими коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 11, 1942—1948, **4Б767**; Об оценках лакун периодического дифференциального оператора. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»), Минск, 1977. 11 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июня 1977 г., № 2126—77 Деп.), ★ **10Б795 ДЕП**; О спектре периодического дифференциального оператора четвертого порядка. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 12 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июня 1977 г., № 2128—77 Деп.), ★ **10Б796 ДЕП**

**рофеев** А. И., Жук В. И. О рассеянии потока разреженного газа на шероховатой поверхности. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, 17, № 2, 533—538, ☆ **8В302**

**рохов** А. Н., Илюшин А. И., Романенко С. А., Хованская Г. П. Дополнительные возможности командного языка для запуска задач ЯУЗА. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Отд. систем. программир. Препринт). М., 1976. 16 с. — На ротапринте, ☆ **2В826**

**ругин** Н. П. Теория подвижных особых точек уравнений второго порядка I. О работе Пенлеве. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 3, 387—416, **8Б255**; Проблема Римана. II. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 5, 779—799, **10Б220**; Теория подвижных особых точек уравнений второго порядка. II. Гл. III. Системы двух уравнений с алгебраическими подвижными точками. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 4, 579—598, **10Б221**; Николай Евграфович Кочин. (К 75-летию со дня рожд.). «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 7, 1327—1331, **12А16**; Проблема Римана. III. Случай $n=2$ и $m=4$. «Дифференц. уравнения», 1977, 13, № 2, 238—254, ☆ **11Б259** (то же в ☆ **6Б226**)

—, Богданов Ю. С., Изобов Н. А. Борис Павлович Демидович. (К 70-летию со дня рожд.). «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 6, 1134—1138, **11А37**

—, Гасымов М. Г., Мамедов Я. Д., Мамедов Ю. А. Меджид Лятифович Расулов (К 60-летию со дня рожд.). «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 7, 1332—1337, **12А17**

—, Тихонов А. Н., Ильин В. А. Андрей Васильевич Бицадзе (К 60-летию со дня рождения). «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 5, 947—954, **10А15**

**Ерусалимский** Я. М. Операторы многомерной мультипликативной дискретной свертки. Критерий нётеровости одного класса обобщенных мультипликативных дискретных сверток. Ростов.-н/Д ун-т. Ростов-на-Дону, 1975. 29 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 ноября 1975 г., № 3219—75 Деп.), **2Б655 ДЕП**

**Ершов** А. П. Проектные характеристики многоязыковой системы программирования. «Кибернетика», 1975, № 4, 11—27, **3В987**; Программирование на конгрессе ИФИП-74. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 7. М., «Статистика», 1976, 87—102, **6В778**; Откуда берутся люди, способные создавать надежное программное обеспечение. Позиц. выступл. на панельн. дискус. (Междунар. конф. по надежности програм. обеспеч., Лос-Анджелес, 21—23 апр. 1975 г.). «Программирование», 1976, № 1, **7В746**; Система БЕТА — сравнение постановки задачи с пробной реализацией. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализ. новых алгоритмич. языков. Ч. I». Новосибирск, 1975, 73—81, **11В910**; Об одном теоретическом принципе системного программирования. «Докл. АН СССР», 1977, 233, № 2, 272—275, **8В750**; Вычислительные центры коллективного пользования. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 21. М., 1977, 146—156, ☆ **9В717**

—, Бежанова М. М., Буда А. О., Голосов И. С., Загацкий Б. А., Иткин В. Э., Касьянов В. Н., Кожухин Г. И., Кожухина С. К., Козловский С. Э., Котов В. Е., Левин Д. Я., Михалевич Ю. И., Нариньяни А. С., Непомнящий В. А., Поттосин И. В., Рар А. Ф., Шелехов В. И. Исследования в области теоретического и системного программирования и их применение в автоматизации программирования и разработке математического обеспечения. В сб. «Фундамент. исследования. Физ.-мат. и техн. науки». Новосибирск, «Наука», 1977, 56—60, ★ **12В1291**

—, Мельчук И. А., Нариньяни А. С. РИТА — экспериментальная система взаимодействия с ЭВМ на естественном языке. «Тр. IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Т. 6». М., 1975, 10—19, **1В1339**

—, Поздняк Г. Е. Методологические и вычислительные аспекты построения роботов с искусственным интеллектом. В сб. «Пробл. программирования». Новосибирск, 1976, 159—174, 8, ★ **7В1069**

—, Покровский С. Б., Сабельфельд В. К. Внутренний язык в многоязыковой системе программирования как средство формализации семантики входных языков. «Elektron. Informationsverarb. und

Kybern.», 1975, **11**, № 4-6, 312—325, **2В1034**

—, Шура-Бура М. Р. Становление программирования в СССР (начальное развитие). (АН СССР. Сиб. отд. Вычисл. центр. Препринт 12). Новосибирск, 1976. 50 с., ил. — На ротапринте, ☆ **2В688**; Пути развития программирования в СССР. «Кибернетика», 1976, № 6, 141—160, ☆ **7В839**

— см. Алексеев А. С.

— см. Грушецкий В. В.

**Ершов** Е. К. Зависимость от параметра числа вращения дифференциального уравнения, заданного на торе. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1774—1779, **3Б210**; Об устойчивости числа вращения двоякопериодического дифференциального уравнения. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 1949—1955, **4Б226**

**Ершов** Е. И. см. Варава В. П.

**Ершов** М. П. Исследования по теории стохастических уравнений. (Автореф. дисс., докт. физ.-мат. н.). «Мат. заметки», 1976, **20**, № 1, 147—169, **12В66**; К теореме Рохлина о независимом дополнении. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 187—188, ☆ **7В1**

**Ершов** Ю. Л. Верхняя полурешетка нумераций конечного множества. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 3, 258—287, **2А385**; Наследственно эффективные операции. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 6, 642—654, ☆ **11А87**

—, Мерзляков Ю. И., Ширшов А. И. Памяти Михаила Ивановича Каргаполова. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 145—149, ★ **6А10**

**Есаян** А. Р., Рабинович С. И. Решение общей транспортной задачи в сетевой постановке. В сб. «Прикл. математика». Вып. 3. Тула, 1975, 123—128, ☆ **5В455**

**Есимов** Т. А., Касымов К. А. Асимптотика решения задачи с начальным скачком для сингулярно-возмущенных систем нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 44—53, ★ **6Б381**

**Есин** А. И. Равномерно пригодная асимптотика в окрестности звукового излома образующей тела вращения. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 5, 27—30, **1Б369**

**Есин** В. О., Данилюк В. И., Порозков В. Н. Оценка погрешности расчета методом Монте — Карло канонических средних в модели Изинга. Ин-т физ. мет. Уральск. науч. центра АН СССР. Свердловск, 1977. 14 с., ил., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 мая 1977 г., № 2039—77 Деп.), ☆ **9Б1112 ДЕП**

**Есин** Н. А. Синтез автономного стохастического автомата, описывающего заданную последовательность символов. В сб. «Распознавание образов». Киев, 1975, 75—86, **2В1027**

**Есипов** А. С. Анализ временных соотношений сигналов в параллельной двоичной модели асинхронного автомата. «Автоматика и вычислител. техн.», 1976, № 6, 12—16, ☆ **4В540**

**Есипов** Б. А. Потенциальные возможности оптимизации радиосистем вариацией формы сигналов. В сб. «Теория вероятностей, дифференц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев. авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 146—152, ☆ **5В188**

**Есипова** В. А. Асимптотика решения общей краевой задачи для сингулярно возмущенных систем обыкновенных дифференциальных уравнений условно устойчивого типа. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 1956—1966, **4Б306**

**Есипович** Л. Я. см. Воеводин А. Ф.

**Есмаганбетов** М. Г. см. Носербаев М. Н.

**Есмуханов** Ж. М. О кратчайших связывающих линиях в пространстве с расстояниями первого порядк В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып. Алма-Ата, 1976, 45—52, **12А737**

— см. Машанов А. Ж.

**Есмуханов** М. Е. Многоточечная линейная краевая задача в пространстве ограниченных последовательностей. В сб. «Мат. науки». Вып. 1. Алма-Ата, 1974 4—7, **4Б356**

**Ефанкин** Г. А., Губанов А. Б. Построение информационных банков для принятия решений по планированию производства. В сб. «Обработка данных н ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 59—64, **10В77**

— см. Голованов О. В.

**Ефанов** С. А., Гуменюк В. П., Клюев Е. И. Идентификация информационных сообщений АСУ. В сб «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч. техн. сб.», 1976, вып. 4, 110—114, **9В767**

**Ефетов** В. Б., Спиридонова Р. П. О некоторых методах сжатия объемов информации. В сб. «Пробл автоматиз. проектир. систем обработки данных» Киев, 1975, 68—73, **5В1264**

—, —, Саврасов Ю. П. Методические аспекты обработки информационных потоков. В сб. «Пробл автоматиз. проектир. систем обработки данных». Киев, 1975, 80—89, **5В1262**

**Ефимов** А. Б. см. Воробьев В. Н.

**Ефимов** А. В. Некоторые замечания по содержанию курса высшей математики. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 7—8, ★ **6А22**

—, Филимонова В. А. О приближении сопряженных функций сопряженными интерполяционными суммами. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 3, 425—432, ☆ **4Б102**

**Ефимов** А. К., Айтбаев Ф. Б., Купчишин А. И., Кутузова Т. А. Применение метода математической индукции для расчета некоторых вероятностных соотношений. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 313—319, ★ **6В228**

**Ефимов** А. Н., Криворуков Е. В. О выборе рациональной последовательности оптимальных линейных статистических операций и функциональных преобразований случайных процессов. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 7, 39—44, ★ **12В412**

**Ефимов** Б. А. О жестких семействах упорядоченных континуумов. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 218—227, **5А480**; Отображения и вложения диадических пространств. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 1, 52—68, ★ **12А533**

**Ефимов** В. М., Лившиц З. А., Нестеров А. А. Оценка вероятности по совокупности моментов. «Автометрия», 1975, № 2, 127—130, **1В23**

**Ефимов** В. Н. Интегральное уравнение для волновой функции трех тождественных частиц в модели граничных условий. II. Одномерное уравнение. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р4—8707). Дубна, 1975. 17 с., ил. — На ротапринте, **1Б442**

— см. Коган А. Б.

**Ефимов** Г. В. К доказательству унитарности $S$-матрицы. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 1, 20—29, **3Б528**

— см. Алебастров В. А.

**Ефимов** Е. И. Логика поведения целенаправленных систем. «Пробл. упр. и теории информ. (Венгр.)», 1976, **5**, № 3, 247—261, ★ **4В795**; Моделирование шахтных окончаний на основе автоматизации доказательства теорем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 47—60, ★ **9В895**; СФИНКС — система формального интеллекта комплексных стратегий. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 18. М., «Сов. радио», 1977, 14—20, ★ **12В1437**

**Ефимов** И. Е. Латышев А. В. О контроле численного решения дифференциальных уравнений на ЦВМ. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 107—109, ★ **8Б909**

— см. Верлань А. Ф.

**Ефимов** Н. В. Оценки размеров областей регулярности решений некоторых уравнений Монжа—Ампера. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 3, 356—363, **11Б398**; Введение в теорию внешних форм. М., «Наука», 1977. 87 с., ил., ☆ **9А774 К**

**Ефимов** С. П., Яковлев В. П. Методы представления полей с финитным спектром. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей». Каунас, 1975. Секц. 3». Л., 1975, 105—110, **2В363**

**Ефимов** Ю. Н. Об одном преобразовании перцептронного алгоритма обучения. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 3. Таганрог, 1975, 47—58, **4В927**; О возможности реализации метода ортогональных функций с помощью интегрирующих машин. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 206—217, ★ **1В819**

—, Ким В. А. Об одном подходе к проектированию сложных комплексов МО и базы данных. В сб. «Пробл. создания территор. автоматизир. системы упр.». Томск, 1976, 25—31, ☆ **3В820**; Оптимальная организация памяти и вычислительного процесса в АСУП. В сб. «Пробл. создания территор. автоматизир. системы упр.». Томск, 1976, 46—48, ☆ **3В821**

**Ефимова** Е. Н. см. Арапов М. В.

**Ефимова** Н. А., Райко А. З., Фарбер К. С., Фоканова А. А. Применение математических методов в Чирчикском филиале ГИАП. Н.-и. и проект. ин-т азот. пром-сти и продуктов орган. синтеза. М., 1977. 8 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ОНИИТЭхим. г. Черкассы 23 февр. 1977 г., № 1151/77 деп.), ★ **6В393 ДЕП**

**Ефимова** Т. А., Макаров Б. М. Об обобщенных базисах в пространствах с сетями. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 26, 43—53, **9Б529**

**Ефимочкина** Е. П. Оптимизация надежности изделия при заданных ресурсах и минимизация расходов на изделие при заданной надежности этого изделия. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 377, 42—48, ☆ **7В361**

**Ефремов** А. В., Радюшкин А. В. Асимптотика электромагнитного форм-фактора Пиона в масштабно-инвариантной кварковой модели. «Теор. и мат. физ.», 1977, **30**, № 2, 168—182, ★ **6Б494**

— см. Гинзбург И. Ф.

**Ефремов** А. П. Метод Палатини в пространстве аффинной связности (случай слабого поля кручения). Ун-т дружбы народов им. П. Лумумбы. М., 1977. 7 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1977 г., № 929—77 Деп.), ★ **7А682 ДЕП**

**Ефремова** Л. С. О необратимом преобразовании окружности в себя. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 1975, вып. 2, 116—120, **4Б67**; О топологической классификации непрерывных эндоморфизмов окружности. В сб. «Материалы II Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Вып. I». Горьков. ун-т. Горький, 1977, 71—81, библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 авг. 1977 г., № 3538—77 Деп.), ★ **12А650 ДЕП**

—, Рахманкулов Р. Г. Об эндоморфизмах окружности. Горьков. ун-т. Горький, 1976. 14 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 февр. 1977 г., № 587—77 Деп.), ★ **7А549 ДЕП**

**Ефремова** Т. С. Разрешимость и сходимость линейных многошаговых методов для систем обыкновенных дифференциальных уравнений 2-го порядка специального вида. (Ин-т теор. и эксперим. физ. ИТЭФ-73). М., 1976. 35 с. — На ротапринте, **11Б1117**

— см. Гребеников Е. А.

**Ефремович** В. А., Рудяк Ю. Б. К понятию эйлеровой характеристики. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 239—240, ★ **3А473**; Характеристика Декарта — Эйлера. В сб. «Качеств. и приближ. методы исслед. оператор. уравнений». Вып. 1. Ярославль, 1976, 35—38, ☆ **9А627**

—, Логинов Э. А. Об отображениях замкнутой кривой на окружность. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 213—214, ☆ **11А453**

— см. Вайнштейн А. Г.

**Ефроймович** С. Ю. Некоторые свойства эпсилон-риска. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва—Томск, 1975, 67—69, **2В174**

**Ешуков** Л. Н. О разрешимости в малом краевых задач обыкновенных дифференциальных уравнений. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 9—21, **2Б205**; О функциональных и краевых задачах, допускающих операционное исчисление. II. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 3—8, **2Б680**; О сопряженности функциональных задач обыкновенных линейных дифференциальных уравнений. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 69, 7—11, **8Б284**; Управляемость обыкновенных дифференциальных уравнений с функциональными условиями. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 69, 3—6, **8Б625**

**Ещанов** М. А. Универсальная программа расчета технико-экономических показателей компрессорных станций магистральных газопроводов. В сб. «Алгоритмы». Вып. 29. Ташкент, 1977, 48—56, ☆ **12В1399**

## Ё

**Ёдгоров** Ж. Задача делителей в специальных арифметических прогрессиях. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер. Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 9—13, ★ **12А112**

**Елкин** В. И. Некоторые вопросы агрегирования управляемых динамических систем. «Тр. XXII Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та 1975 г. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.». Долгопрудный, 1976, 180—183, ★ **11Б339**

**Елкина** В. Н. см. Загоруйко Н. Г.

## Ж

**Жабин** В. И. Алгоритм неавтономного вычисления квадратного корня на цифровом устройстве, работающем в реальном масштабе времени. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 83—84, ★ **8Б1060**

—, Корнейчук В. И., Тарасенко В. П. Метод деления чисел в избыточном представлении. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 3, 81—85 ★ **11В902**; Метод быстрого неавтономного воспроизведения функций. «Управляющие системы и машины», 1977, № 3, 96—101, ★ **11В956**

— см. Корнейчук В. И.

**Жавнерчик** В. Э. см. Амелькин В. В.

**Жаворонков** В. Д. Конулевые и корегулярные преобразования. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 4, 14—26, ☆ **1Б712**

**Жаврид** Н. С., Матусевич Л. В., Матюшенкова Л. И. (Отв. за вып.). Математическое обеспечение ЕС ЭВМ. Вып. 11. Ин-т мат. АН БССР. Минск, 1976. 172 с., ил., ☆ **8В791 К**

**Жадаева** Н. Г. Разностные схемы для нелинейных задач Стефана. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1712—1714, ☆ **2Б1117**

**Жадан** В. Г. Шумные дуэли с произвольными функциями меткости. В сб. «Исслед. операций». Вып. 5. М., 1976, 156—177, ☆ **11В724**

— см. Евтушенко Ю. Г.

**Жайворонко** Л. А., Нескородев Н. М. Упругое равновесие эллиптического анизотропного кольца. «Теор. и прикл. механика. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 6, 50—59, **8Б533**

**Жак** С. В., Шапиро А. И. Оптимизационный выбор параметров тарельчатых пружин. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 3—15, **11В701**

— см. Амелина Н. И.

**Жак** Я. Е. Больше внимания развитию логического мышления студентов. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975, 51—53, **7А40**

**Жакупов** Ж. Н. см. Қасымов Қ. А.

**Жалалов** А., Миркин Б. М. Управление инерционным объектом с запаздыванием при неполной информации. В сб. «Применение вычисл. машин в системах упр. непрерыв. произ-вами». Фрунзе, «Илим», 1975, 22—30, **8В345**; Об одном подходе к управлению стохастическим объектом с распределенными параметрами. В сб. «Применение вычисл. машин в системах упр. непрерыв. произ-вами». Фрунзе, «Илим», 1975, 31—38, **11В298**

**Жамагорцян** К. М. см. Белгородский М. Н.

**Жамалов** З. Ж. Об одной задаче Винера—Хопфа, возникающей при оптимизации квадратурных формул. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 5. Ташкент, «Фан», 1975, 129—150, **1Б911**

**Жаринов** В. В. см. Агеев В. Н.

**Жарков** С. П., Соколов П. А. Методика определения информационных характеристик алгоритмов (программ). В сб. «Вычисл. техника». Вып. 5. Пенза, 1975, 14—19, **5В951**

**Жаркынбаев** С. Ж. О встрече объектов с квадратичным критерием. «Сб. по вопр. мат. и мех. Қазахск. ун-т», 1975, вып. 7, 25—32, ★ **1Б623**; К одной дифференциальной игре с квадратичным критерием качества, когда функции фазовых координат удовлетворяют ограничению в виде равенства. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 137—144, ★ **11Б680**; К одной дифференциальной игре с дополнительным интегральным ограничением. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 145—150, ☆ **11Б681**

—, Байсакалов И. Б. Об одной задаче встречи движений с квадратичным критерием качества. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 54—63, **7Б570**

**Жаров** В. Г. О нижних и верхних оценках сложности членов конструктивных последовательностей нормальных алгорифмов. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 5, 1029—1030, **11А67**; О кодах слов, принадлежащих перечислимому множеству. В сб. «Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике». Т. 2. М., 1976, 57—65, ☆ **7А44**

**Жаров** Е. П. К определению зон устойчивости и неустойчивости для уравнения Хилла. В сб. «Изб. вопр. динамики». М., «Наука», 1976, 12—17, **9Б213**

**Жаутыков** А О. О применении прямого метода Ляпунова к исследованию устойчивости решений счетной системы уравнений с запаздыванием. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 3, 35—41, **12Б223**; Об одном случае конкретного построения функционалов для счетной системы уравнений с запаздыванием. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 1, 32—36, ★ **9Б307**; К вопросу о представлении и существовании периодических решений счетных систем дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 3, 19—24, ☆ **12Б376**

— см. Амербаев В. М.

**Жаутыков** О. А., Бродовский В. Г. О разрешимости многоточечных краевых задач для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. «Bul. Inst. politehn. Iaşi», 1976, Sec. 1, **22**, № 3-4, 75—79, ☆ **10Б300**

— см. Бродовский В. Г.

— см. Персидский К. П.

**Жвания** И. А., Максимов М. З., Тхор Г. А. К решению системы дифференциальных уравнений тепло-электропереноса. «Инж.-физ. ж.», 1977, **32**, № 3, 516—523, ☆ **9Б594**

**Жгутов** Б. О. см. Соломонов Л. А.

**Жданов** А. В. см. Боглаев Ю. П.

**Жданов** В. А. О методе покоординатного спуска. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 1, 137—142, ★ **12Б1044**

**Жданов** В. Н., Короткова М. А., Крысанов А. И., Попов С. В. Методы автоматического поиска доказательства. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 30). М., 1977. 46 с., ил. На ротапринте, ☆ **8В842**

**Жданов** В. С., Саксонов Е. А. Исследование многоканальной системы массового обслуживания с циклическим опросом каналов. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 37—46, ★ **2В94**

**Жданов** Д. Г. Разложение тензорного произведения представлений группы $SL(n, C)$ на неприводимые представления. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1975, вып. 3, 67—76, **11Б877**; Аналитические свойства трилинейных функционалов для группы $SL(n, C)$. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1975, вып. 3, 98—106, **11Б928**

**Жданов** С. А. см. Дудченко В. К.

**Жданова** Г. В., Федорюк М. В. Асимптотическая теория систем обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка и задача о рассеянии. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1977, **34**, 213—242, ★ **11Б277**

**Жданок** А. И. Моменты координат случайного вектора, равномерно распределенного на сфере. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 108—114, **6В10**

**Жевержеев** В. Ф. Численное интегрирование дифференциальных уравнений в комплексной области. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976, 15 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 апр. 1976 г., № 1077—76 Деп.), **8Б1098 ДЕП**

— см. Кальницкий Л. А.

**Жевлакова** В. А. Об одном алгоритме доказательства алгебраических тождеств с помощью ЭВМ. В сб. «[Дискретн. анализ]». Вып. 28. Новосибирск, 1976, 25—39, ☆ **6В777**

**Жевняк** О. Н. см. Бородич Л. И.

**Жегалов** В. И. Об одной системе уравнений смешанного типа высшего порядка. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 25—35, **1Б342**; Об одном обобщении полианалитических функций. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1975, вып. 12, 50—57, **5Б154**; Некоторые краевые задачи для полианалитических функций. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 80—85, ☆ **10Б162**

—, Крикунов Ю. М., Норден А. П., Тумашев Г. Г. Любовь Ивановна Чибрикова (к пятидесятилетию со дня рожд.). «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 166—167, **1А20**

**Желанкина** И. К. см. Чередниченко Л. К.

**Желева** С. Д. Один класс частично упорядоченных полугрупп с разрешимой проблемой изоморфизма. Един клас частично наредени полугрупи с разрешима проблема на изоморфизма. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 3, 39—49, **8А98**; О циклически упорядоченных группах. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 1046—1051, ★ **4А242**; Представление частично правоупорядоченных групп определяющими неравенствами. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 11, 1557—1559, ☆ **8А265**

**Желифонов** М. П. см. Бариев Р. З.

**Желиховский** А. А. см. Нурминский Е. А.

**Желнин** В. А. Об одном способе построения дискретной системы с переменной структурой для управления вынужденным движением нестационарного объекта. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 34, 72—78, ★ **3В935**

**Желнорович** В. А. Точные одномерные нестационарные решения уравнений Гейзенберга. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 3, 503—505, **6Б555**

**Желобенко** Д. П. Комплексный гармонический анализ на полупростых группах Ли. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974. Vol. 2». S. l., 1975, 129—134, **10Б727**; Операторы дискретной симметрии для редуктивных групп Ли. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 5, 1055—1083, ★ **2Б908**; Описание квазипростых неприводимых представлений групп $U(n, 1)$ Spin $(n, 1)$. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 1, 34—53, ☆ **6Б748**

**Желтиков** В. П. Об одном численном методе построения периодического решения. Одесск. ун-т. Одесса, 1976. 13 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 ноября 1976 г., № 3873—76 Деп.), ☆ **2Б1064 ДЕП**

**Желтоногов** В. М., Секриеру Г. В. К вопросу о минимизации времени упорядочения и поиска в больших массивах информации. В сб. «Прикл. мат. и программир.» Вып. 14. Кишинев, «Штиинца», 1975, 22—28, **1В1096**

**Желудев** В. И., Магомедов Н. А., Стариков С. В. К вопросу о концентрации транспортных средств промышленности. В сб. «Трансп. обслуж. и снабж. предприятий». Вып. 5. Ростов-на-Дону, 1974, 22—31, **10В684**

**Желудев** И. С. Симметрия и ее приложения. Атомиздат, 1976. 286 с., ил., **11А831 К**

**Жельчик** З. О., Костенко В. Г. Повышение порядка аппроксимации разностных схем. Підвищення порядку апроксимації різницевих схем. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. 11, 76—77, 127, **10Б850**

**Жемайтайтите** С. А., Медайскис Т. И., Раяцкас Р. Л. О построении модели сбалансированного роста народного хозяйства союзной республики. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 5, 892—899, **2В825**

**Жемухов** Х. К. Задача Дарбу для одного вырождающего интегро-дифференциального уравнения. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, **8**, 677—681, ★ **2Б324**

**Женсыкбаев** А. А. О наилучшей квадратурной формуле на классе $W_rL_p$. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 2, 277—279, **7Б98**

**Жеребятьев** И. Ф., Лукьянов А. Т., Подкопаев Ю. Л. Применение интегральных методов для расчета времени затвердевания плоских отливок. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 87—92, ☆ **12Б588**

—, Тулегенов М. А. Численное решение задачи о затвердевании движущегося расплава. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 114—119, ★ **12Б1101**

**Жерлов** А. К. см. Васильев Ю. П.

**Жермоленко** В. Н. см. Александров В. В.

**Жернак** А. Н. Об одной группе алгоритмов решения квазилинейных задач целочисленного программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1353—1359, ★ **1В669**; Новый метод решения задач целочисленного программирования. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 51—56, ★ **2В644**; Решение задачи нелинейного программирования в классе кусочно-линейных функций. В сб. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 55—57, ★ **11В798**; Решение задачи выбора подпрограмм в декартовом представлении. В сб. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 47—49, ☆ **11В972**

**Жеруолене** Дануте, Зданявичюс Ионас, Кушликис Иозас, Липейкене Иоана, Липейка Антанас, Сенкус Альгимантас. Пакет программ STATIS для статистического анализа и синтеза одномерных случайных процессов. (Стат. пробл. упр., вып. 17). Вильнюс, 1976. 63 с., ил., ☆ **7В350 К**

**Жечев** И. И. см. Бойков И. В.

**Жибер** А В. Законы сохранения для уравнения $u_{tt}-u_{xx}+\sin u=0$. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 65—66, ☆ **9Б623**

**Живаткаускас** П. П., Праневичюс Г. И. Применение метода управляющих последовательностей для моделирования вычислительных систем. Каунас. политехн. ин-т. Каунас, 1977. 44 с., библиогр. 22 назв. (Рукопись деп. в ЛитНИИНТИ 25 марта 1977 г., № 186—77), ☆ **7В862 ДЕП**

**Живетин** В. Б. Оптимальное управление при произвольных статистиках возмущений. В сб. «Оптимиз. процессов в авиац. техн.» Вып. I. Казань, 1976, 28—33, ☆ **11В72**

**Живетина** Т. М. Алгоритм синтеза вероятностных преобразователей на основе задающих булевых функций. Казан. авиац. ин-т. Казань, 1976. 9 с., библиогр. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 июля 1976 г., № 2566—76 Деп.), **10В478 ДЕП**

**Живихин** Б. М. К вопросу об ограниченности решений импульсных систем дифференциальных уравнений. В сб. «Исслед. по теории дифференц. и разностн. уравнений». Рига, Латв. ин-т, 1976, 33—40, ☆ **2Б221**

—, Мастерков А. С. О сингулярно возмущенных системах обыкновенных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. В сб. «Исслед. по теории дифференц. и разностн. уравнений». Рига, Латв. ун-т, 1976, 41—57, ★ **2Б222**

**Живков** Д. В. см. Хинов Х. М.

**Живов** А. Д. см. Халиков Д. М.

**Живоглядова** Л. Ф., Фрейдлин М. И. Краевые задачи с малым параметром для диффузионного процесса с отражением. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 241—242, ☆ **3В80**

**Жиглевич** А. Б. Об асимптотической эквивалентности линейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1977, 29—31, ★ **6Б234**

**Жигулин** Л. Ф. Об эквивалентности некоторых алгоритмов передачи дискретных сообщений в системах с переспросом и ожиданием. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 4». Москва—Томск, 1975, 56—61, **3В678**; Вывод формул для расчета вероятностных характеристик системы с переспросом и ожиданием. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 4». Москва—Томск, 1975, 62—67, **3В679**

—, Попов О. В. Вероятностные характеристики системы с переспросом и возвращением. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады.

Ч. 4». Москва—Томск, 1975, 50—55, **3В677**; Представление системы с переспросом и возвращением конечным автоматом. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 4». Москва—Томск, 1975, 68—73, **3В680**; Расчет вероятностных характеристик системы с переспросом, работающей по каналам с памятью. В сб. «Кодирование и передача дискрет. сообщ. в системах связи.» М., «Наука», 1976, 109—121, **10В523**

— см. Попов О. В.

**Жидко** В. И. см. Остапчук Н. В.

**Жидков** Г. В. Усредненные классы функций и теоремы вложения. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 36—40, ☆ **4Б50**

**Жидков** Е. П., Малышев Р. В., Христов Е. Х. О расчете на ЭВМ обратной задачи рассеяния. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р5-9923). Дубна, 1976. 17 с., ил. — На ротапринте, ★ **4Б930**

—, Пузынин И. В., Хоромский Б. Н. Об одном итерационном процессе численного решения интегро-дифференциального уравнения Шрёдингера. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р5—9512). Дубна, 1976. 18 с. На ротапринте, ★ **1Б1141**

—, Семерджиев Х. О регуляризации задачи суммирования кратного тригонометрического ряда Фурье. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р5—8891). Дубна, 1975. 14 с. — На ротапринте, **1Б91**

—, Хоромский Б. Н. О локальной сходимости приближенных методов решения операторных уравнений. (Сообщ. Объедин. ин-та ядер. исслед. Сообщение Р5—9598). Дубна, 1976. 22 с. — На ротапринте, **12Б974**; О локальной сходимости приближенных процессов решения операторных уравнений. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 5, 1052—1055, ★ **4Б816**; О непрерывных процессах ньютоновского типа в случае вырожденного решения. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р5—10288). Дубна, 1976. 15 с., ☆ **8Б891**

—, Христов Е. Х. Устойчивые методы суммирования интеграла Фурье. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт Р5—10369). Дубна, 1977. 22 с. — На ротапринте, ☆ **8Б708**

— см. Амирханов И. В.

— см. Банчев В. Ц.

— см. Бахвалов Н. С.

— см. Будням С.

— см. Гареев Ф. А.

**Жидков** М. П. см. Гельфанд И. М.

**Жидков** Н. П. Линейные аппроксимации функционалов. М., Моск. ун-т, 1977. 263 с., ил., ★ **7Б1025 К**

—, Квиташвили А. И., Щедрин Б. М., Швелашвили А. Е. Применение метода регуляризации для обострения пиков функции межатомных векторов. «Тбилисис университетис гамокхнебити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 303—310, **4Б1072**

—, Щедрин Б. М. Об одном методе поиска глобального минимума. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1976, № 11, 37—62, ★ **4Б852**

**Жижиашвили** Л. В. О сходимости и суммируемости тригонометрических рядов Фурье. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 2, 273—275, **3Б78**; О сходимости и расходимости тригонометрических рядов Фурье. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 3, 495—496, **4Б86**; О суммировании кратных тригонометрических рядов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 3, 529—531, **4Б92**; О простых и кратных рядах Фурье. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 2, 256—258, **5Б72**; О сходимости кратных тригонометрических рядов Фурье. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 1, 17—19, **5Б73**; О сходимости и суммируемости тригонометрических рядов Фурье. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 6, 887—898, **10Б75**; О тригонометрических рядах Фурье. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 4, 580—609, ★ **2Б56**

**Жижин** А. Е. О виде дифференциальных связей в $D\pi$-системах первого порядка. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 1. Новосибирск, 1976, 57—61, **12Б229**

—, Шапеев В. П. К вопросу о непрерывном примыкании частных решений систем дифференциальных уравнений. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 2. Новосибирск, 1975, 20—25, **3Б336**

**Жижко** В. А. см. Рубцов В. П.

**Жижовић** Малиша Р. Топологический аналог теоремы Хоссу — Глускина. Тополоски аналогон Хосу — Глускинове теореме. «Мат. весн.», 1976, **13**, № 2, 233—235, ☆ **1А166**

— см. Ушан Янез

**Жижченко** А. Б. О гомологическом строении алгебраического расслоения с произвольными особенностями в слоях (геометрическая теория). (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р5—8969). Дубна, 1975. 16 с. — На ротапринте, **1А757**

**Жиков** В. В. О разрешимости линейных уравнений в классах почти-периодических функций Безиковича и Бора. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 4, 553—560, **2Б819**; Некоторые вопросы допустимости и дихотомии. Принцип усреднения. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 6, 1380—1408, ★ **5Б433**

—, Левитан Б. М. Теория Фавара. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 123—171, ☆ **8Б781**

—, Тюрин В. М. Об обратимости оператора $d/dt+A(t)$ в пространстве ограниченных функций. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 99—104, **6Б721**

**Жилевич** Л. И. Условия существования и единственности предельного цикла одной двумерной дифференциальной системы. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5, 922—924, **10Б193**

**Жилевичюс** В. А., Каплан А. В. Об автоматической корректировке соединений печатных плат. В сб. «Вычисл. техника. № 7.» Каунас, 1975, 347—349, **5В1178**

—, —, Смолинскас И. А. Принципы построения гибкой программы трассировки. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 340—343, **5В1187**

— см. Абрайтис Л. Б.

**Жилейкин** В. Д. см: Амосов А. А.

**Жилейкин** Я. М., Климов В. В. Численное преобразование Фурье на классах функций. В сб. «Вопр. автоматиз. науч. исслед. в обл. радиотехн. и электрон.» М., 1975, 231—237, **6Б1039**

**Жилинская** З. П. Описание неразложимых пар конечно порожденных абелевых групп. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 177—194, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7А239 ДЕП**; Об изоморфизме пар конечно порожденных модулей. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 130—138, библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7А514 ДЕП**

**Жилинскас** Антанас Г. Одношаговый байесовский алгоритм минимизации одномерных функций в присутствии помех. В сб. «Теория оптимальн. решений. Вып. 1.» Вильнюс, 1975, 9—22, **5В398**; Метод одномерной многоэкстремальной минимизации. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 71—74, ★ **1В280**; О статистических моделях многоэкстремальных функций. В сб. «Методы многоэкстремальн. оптимиз. и их применение. Вып. 2». Вильнюс, 1976, 29—46, ★ **4В349**; (Ред.) Численные методы многоэкстремальной оптимизации. Материалы к Семинару при Ин-те мат. и кибернет. АН ЛитССР «Теория оптимальных решений». (Теория оптимальн решений, вып. 3). Вильнюс, Ин-т мат. и кибернет. АН ЛитССР, 1977. 74 с., ил., ☆ **11Б1165 К**

—, Каткаускайте Алдона. Построение статистических моделей функций при неполной информации. В сб. «Теория оптимальн. решений». Вып. 3. Вильнюс, 1977, 19—29, ★ **12В489**

**Жилкибаева** Т. А. О принципе сведения дифференциальных уравнений в нелинейном пространстве $L$. В сб. «Мат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975, 71—75, ☆ **12Б375**

**Жильцова** Н. Д. К задаче наклонной производной с полиномиальными коэффициентами. В сб. «Вопр. мат. физ. и теории колебаний». Вып. 3. Иваново, 1975, 135—137, **4Б179**; Постановка и некоторые свойства задачи наклонной производной, связанной с неразрывными преобразованиями. В сб. «Вопр. мат. физ. и теории колебаний». Вып. 3. Иваново, 1975, 138—141, **4Б180**

— см. Шнеерсон М. С.

**Жимерин** Д. Г. Технико-экономическое обоснование государственной системы вычислительных центров. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 21. М., 1977, 110—119, ☆ **11В909**

**Жинтелис** Г. Б. Автоматизированный синтез ЦВМ с альтернативным выбором проектируемой структуры. В сб. «Вычисл. техника. № 7.» Каунас, 1975, 133—136, **5В884**

—, Карчяускас Э. К. Вероятностная модель специализированной системы программ. В сб. «Вычисл. техника. № 7.» Каунас, 1975, 174—176, **5В962**

— см. Вейтас В. Т.

**Жиратков** В. И., Агафонов В. Т. (Ред.) Вычислительная техника. Сб. науч. трудов. (М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР, Новосиб. электротехн. ин-т). Новосибирск, 1975. 137 с., ил., **5В827 К**

—, Гаврилов А. В. О минимизации времени нахождения свободной ЭВМ в распределенной вычислительной системе. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва—Томск, 1975, 106—109, **2В887**

**Жирнова** Э. Б. Асимптотический метод синтеза управления нестационарным процессом. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 9, 15—21, **3Б1003**; К задаче синтеза многомерного управления нестационарным процессом. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 377, 49—51, ☆ **5Б316**

— см. Абгарян К. А.

**Жиров** А. Ю., Камаев Д. А., Плыкин Р. В. Одномерные плоские соленоиды и некоторые их приложения. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 4, 756—759, ☆ **6А438**

**Жиров** М. В. Пакет прикладных программ исследования статистики ошибок в каналах связи. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 132—136, **9В792**

—, Филякин Б. Н., Ляпичева Н. В. Программные методы исследования достоверности передачи информации в режиме обмена данными между ЭВМ. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных.» М., 1977, 112—116, ★ **12В1355**

—, —, Страмнов С. Н. Использование пакета программ исследования статистики ошибок при передаче данных между ЭВМ. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 144—147, **9В879**

**Жислин** Г. М. Применение теории представлений при исследовании спектра оператора Гамильтона для системы многих частиц. «Тр. Летн. школы по спектр. теории операторов и теории представления групп, 1968», Баку, «Элм», 1975, 104—121, **2Б724**

— см. Антонец М. А.

**Житейская** Т. П. см. Волынский Э. И.

**Жительзейф** Е. Д. О признаках существования предельных циклов для систем вида $\dot{x}=y,\ \dot{y}=-\sum\limits_{k=0}^{n} f_k(x)y^k$. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1702—1704, **1Б193**; О предельных циклах системы типа Релея с полиномиальной правой частью. «Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 753—755, ★ **11Б210**

**Житкевич** В. П. см. Борода Г. Л.

**Житников** В. П. см. Чинакал В. О.

**Житомирский** В. Г. (Ред.) Математическое обеспечение ЭВМ «Наири». (М-во просвещ. РСФСР, Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1975. 172 с., ил., **7В887 К**

— см. Алексеева Н.

— см. Герасимова Т.

**Житомирский** Г. И. Решетки подмножеств. Топологические решетки. В сб. «Упорядочен. множества и решетки». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 50—74, **10А202**

**Житомирский** Я. И. О единственности решения задачи Коши для систем линейных уравнений в частных производных с медленно растущими коэффициентами. «Вестн. Харьков. ун-та», 1976, № 134, мат. и мех., вып. 41, 108—114, **8Б348**; Об асимптотике решений систем линейных дифференциальных уравнений в расширяющихся областях. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 8, 1427—1433, ★ **1Б211**

— см. Борок В. М.

**Жиянов** Н. И. см. Болычевцев Э. М.

**Жиянов** Э. Ш. см. Лутфуллаев Х. С.

**Жлудько** Э. М., Карась В. М., Кононенко Н. А. Об одном способе повышения надежности алгоритмических процессов. В сб. «Соверш. алгоритмов и мат. обеспечения систем упр. произ-вом». Киев, «Техніка», 1977, 30—33, ☆ **11В940**

**Жмакин** А. И., Лунькин Ю. П., Попов Ф. Д., Фурсенко А. А., Шмидт А. А. Исследование внутренних течений запыленного неравновесно ионизованного газа в электрическом и магнитном полях. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды.» Т. 7. № 3. Новосибирск, 1976, 76—90, ★ **3Б905**

**Жмерёв** В. С. Программирующая система для управляющей логической машины. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов.» М., 1975, 140—147, **7В812**

**Жмуров** А. А. О минимизации объема обменов в одном классе информационных систем. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем упр.» Киев, 1975, 25—32, **6В883**

— см. Андон Ф. И.

**Жога** В. Д. см. Марчук Г. И.

**Жогов** Б. М., Сапончик А. А., Урм В. Я. Методика решения трехмерных газодинамических задач на нерегулярных сетках. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 2, Новосибирск, 1975, 26—31, **2Б940**

**Жоголев** Е. А. (Ред.) Вопросы системного программирования. Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1976. 148 с., ил., **8В883 К**

—, Верхолетов Ю. А. Информация о работе научно-исследовательского семинара НИВЦ МГУ по системному программированию (январь — июнь 1974 г.) В сб. «Вопр. систем. программир.» Вып. 1. М., Моск. ун-т, 1975, 78—79, **1В1132**

—, Кабанов М. И. САЛГОЛ 60 — язык программирования СИМПРа. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1976, 25, 85—107, ★ **2В739**

—, —, Пасхин Е. Н. Положение об общей библиотеке СИМПРа. В сб. «Вопр. систем. программир.» Вып. 1. М., Моск. ун-т, 1975, 4—8, **1В1131**; Положение об общей библиотеке СИМПРа. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1976, 25, 72—74, ☆ **2В793**

—, Островский В. В. Обеспечение восстановительных свойств УНИОСа-68. В сб. «Вопр. систем программир.» Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1976, 16—31, **11В950**; Обеспечение восстановительных свойств УНИОСа-68. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1976, **25**, 3—16, ☆ **2В839**

—, —, Поливанов И. М. Мультидоступ с равномерно ограниченной реакцией. В сб. «Вопр. систем. программир.», Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1976, 86—90, **11В953**

—, —, Рау О. И., Родионова Л. А. Общая архитектура управляющего комплекса УНИОСа-68. В сб. «Вопр. систем. программир.» Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1976, 32—62, **11В951**; Общая архитектура управляющего комплекса УНИОСа-68. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1976, **25**, 16—39, ★ **2В840**

—, Рау О. И., Родионова Л. А. Аппарат УНИОСа-68 доверения реальной оперативной памяти и контроля доступа ко вторичной памяти. В сб. «Вопр. систем. программир.». Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1976, 76—85, **9В844**; Аппарат УНИОСа-68 доверения реальной оперативной памяти и контроля доступа ко вторичной памяти. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1976, **25**, 50—58, ★ **2В845**

—, Родионова Л. А. Организация повторно входимых программных элементов управляющего комплекса УНИОСа-68. В сб. «Вопр. систем. программир.» Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1976, 63—75, **11В952**; Организация повторно входимых программных элементов управляющего комплекса УНИОСа-68. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1976, 25, 39—50, ☆ **2В844**

— см. Александров А. Л.

— см. Безбородов Ю. М.

— см. Гайсарян С. С.

**Жожикашвили** А. В., Логинов В. И. О вполне упорядоченных множествах в линейно упорядоченных полугруппах. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 3, 57—61, **1А188**

**Жолков** С. Ю., Салычев А. С. Стрелки и наследственное число Суслина в квадратах топологических пространств. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 1, 27—32, **7А606**

**Жолковский** А. К., Щеглов Ю. К. Поэтика как теория выразительности (модель «тема $\overset{\text{пв}}{\leftrightarrow}$ текст»). В сб. «Вопр. кибернетики.» Вып. 17. М., «Сов. радио», 1977, 27—63, ☆ **6В818**

**Жолобова** Т. В. см. Зазерская М. Б.

**Жолудь** Л. В. см. Нуждин В. Н.

**Жубр** А. В. Классификация трехмерных узлов в 2-связных шестимерных многообразиях. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **66**, 148—163, ☆ **7А546**

**Жужжалова** М. Р. см. Фаткин Ю. М.

**Жужома** Е. В. см. Арансон С. Х.

**Жузе** А. Г. Возбуждение смешанных поверхностных волн. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 92—110, ★ **3Б434**

**Жук** В. А., Кац Г. И. Алгебры с каноническими образующими и структура $C^*$-алгебр метаабелевых групп Ли. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 6, 1313—1316, ☆ **1Б852**

**Жук** В. В. Некоторые неравенства для наилучших приближений периодических функций. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 31—38, **10Б94**; К вопросу о постоянных в прямых теоремах теории аппроксимации для дифференцируемых функций. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 19, 51—57, ★ **4Б96**; Некоторые неравенства между наилучшими приближениями и модулями непрерывности высших порядков. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 27—28, ★ **7Б144**; Некоторые точные неравенства между наилучшими приближениями и модулями непрерывности высших порядков. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.», Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 34 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 марта 1977 г., № 1183—77 Деп.), ★ **7Б145 ДЕП**; Некоторые точные неравенства между наилучшими приближениями и модулями непрерывности высших порядков. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 281—287, ☆ **8Б90**; Некоторые точные неравенства для наилучших приближений и норм периодических функций. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1977. 18 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июня 1977 г., № 2116—77 Деп.), ★ **10Б110 ДЕП**; Некоторые точные оценки для полунорм, заданных на пространствах периодических функций. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 6, 789—798, ☆ **11Б80**

—, Натансон Г. И. О точности приближения периодических функций линейными методами. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 13, 19—24, **2Б67**; Об одном сумматорном процессе приближения. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 42—48, ★ **7Б135**

**Жук** В. И., Рыков В. А. Течение разреженного газа от сферического источника при малых числах Кнудсена. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 738—749, **10Б406**

— см. Ерофеев А. И.

**Жук** В. Л. см. Довгий Б. П.

**Жук** И. К. Обобщенные системы Кокстера. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 6, 485—487, **1А205**; Группы преобразований с симплицальной фундаментальной областью. (Ин-т мат. АН БССР. Препринт № 1(17). Минск, 1977. 48 с., ил. — На ротапринте, ☆ **7А507**; Метод $S$-пар в комбинаторной теории групп. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 5—10, ★ **10А136**

**Жук** К. Д., Корнеева Г. П. Об управлении группой движущихся объектов по областям достижимости. В сб. «Вопр. теории и системн. проектир. сложн. систем упр.» Киев, 1975, 3—13, **9Б468**

—, Тимченко А. А., Доленко Т. И. Исследование структур и моделирование логико-динамических систем. Киев, «Наук. думка», 1975. 200 с., ил., **1В682 К**

**Жук** М. В. Исследование быстроты сходимости метода Канторовича для нелинейных дифференциальных уравнений. «Укр. мат. ж.», 1976, 28, № 2, 183—193, **9Б778**; Исследование быстроты сходимости метода Канторовича для нелинейных интегральных уравнений. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 210—214, ☆ **2Б1128**

— см. Лучка А. Ю.

**Жук** Н. И., Литвак Е. И. Наработка на отказ и среднее время простоя дискретных восстанавливаемых систем с раздельным и общим резервированием. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 1, 20—26, **10В266**

**Жукаускас** К. П. см. Симонавичюс Ю. Ю.

**Жуков** В. Д. Производящий определитель. В сб. «Асимптотическ. и перечислительн. задачи комбинаторн. анализа». Красноярск, 1976, 47—58, ★ **11В525**

**Жуков** В. М., Карманов А. В. Решение задачи нахождения оптимального закона распределения с нелинейным функционалом. Моск. ин-т нефтехим. и газ пром-сти им. И. М. Губкина. М., 1977. 6 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 сент. 1977 г., № 3580—

77 Деп.), ☆ **12В421 ДЕП**

**Жуков** В. П. см. Олейник Н. Г.

**Жуков** Г. П. см. Браньковски Е.

**Жуков** Д. А. О касательных к плоским кривым. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 376, 39—42, ☆ **5А501**

**Жуков** И. А., Нагорный Л. Я. О решении больших систем линейных дифференциальных уравнений с разреженной структурой. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 14. Киев, «Наук. думка», 1977, 15—17, ☆ **7Б1083**

— см. Нагорный Л. Я.

**Жуков** Л. Г. Об одном алгоритме индуктивного формирования понятий. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 18. М., «Сов. радио», 1977, 167—171, ☆ **12В1447**

**Жуков** М. В. Метод проверки кратных неисправностей в дискретных устройствах. I. Общие положения. Комбинационные схемы. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 144—153, **12В693**; Метод проверки кратных неисправностей в дискретных устройствах. II. Устройства с памятью. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 186—194, ★ **1В531**

**Жуков** Н. И. Философские проблемы математики. Минск, Белорус. ун-т, 1977. 95 с., ил., ★ **10А1 К**

**Жуков** О. В. Генерация программ обработки данных. М., «Статистика», 1976. 192 с., ил., **9В814 К**

**Жуков-Емельянов** О. Д. см. Щерс А. Л.

**Жукова** Г. Н., Тененбаум Л. А. О механизмах управления периодическими движениями (комплексный анализ корреляционных матриц). «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 128—143, ★ **2В269**

**Жукова** Н. И. О некоторой категории приводимых двулистных структур. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 3, 103—105, ★ **1А679**; О $N$-приводимых многообразиях. В сб. «Материалы I Науч. конф. молодых ученых Мех.-мат. фак. Горьков. ун-т». Горький, 1976, 15—18, библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 ноября 1976 г., № 3927—76 Деп.), ★ **4А710 ДЕП**; Однородная задача Карлемана для правильного $2n$-угольника. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 6, 492—495, ☆ **11Б134**

—, Зверович Э. И. Римановы поверхности правильных $2n$-угольников. (Редколлегия «Сиб. мат. ж. АН СССР»). Новосибирск, 1976. 22 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 марта 1976 г., № 887—76 Деп.), **7А795 ДЕП**

— см. Шапиро Я. Л.

**Жуковин** В. Е. Об эквивалентности некоторых групповых решений. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **86**, № 1, 65—68, ☆ **12В830**

—, Калоев М. А. Многокритериальное шкалирование качественных характеристик в системном анализе. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 1, 53—56, **1В1356**

—, Кочарян А. Е., Калоев М. А. Некоторые задачи концептуального системного анализа на основе теории ИКИ. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 249—252, ★ **2В943**

— см. Чавчанидзе В. В.

**Жуковская** В. Н. см. Жуковский Ю. В.

**Жуковская** З. Д. О системном подходе к организации контроля знаний по высшей математике. В сб. «Теория и практика программн. обуч.». Воронеж, 1977, 58—68, ☆ **11А58**

—, Львович Я. Е. Об организации контроля знаний по высшей математике по результатам анализа курса методом априорного ранжирования. В сб. «Теория и практика программн. обуч.». Воронеж, 1977, 69—72, ☆ **11А59**

—, Фурсова С. А. О совершенствовании контроля знаний по высшей математике на основе его рациональной организации. В сб. «Теория и практика программн. обуч.». Воронеж, 1977, 98—106, ☆ **11А56**

**Жуковский** А. Н., Галицын А. С. Нестационарное тепловое поле в нагреваемой источником тепла бесконечной цилиндрически анизотропной пластине. В сб. «Смешанные краевые задачи и вопр. мат. моделир.» Киев, 1975, 183—186, **8Б566**

— см. Галицын А. С.

— см. Луковский И. А.

**Жуковский** В. Г., Черноморов Г. А. К анализу замкнутой системы массового обслуживания с произвольным входящим потоком и эрланговским временем обслуживания. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. техн. н.», 1975, № 4, 9—11, **8В356**

**Жуковский** В. И. Оптимальность в одной дифференциальной игре нескольких лиц. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 143—147, **1Б526**

—, Стоянов Н. В. К задаче преследования с многими участниками. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 3, 79—95, **8Б677**; К методам отыскания точек равновесия в играх нескольких лиц. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 2, 7—24, **8Б678**; Свойства равновесных стратегий в дифференциальных играх с запаздыванием времени. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на ВТУЗ по мат.»], 1974(1975), **10**, № 1, 29—42, **9Б506**

— см. Тынянский Н. Т.

**Жуковский** Е. Е., Киселева Т. Л., Мандельштам С. М. Статистический анализ случайных процессов в приложении к агрофизике и агрометеорологии. Л., Гидрометеоиздат, 1976. 408 с., ил., **7В347 К**

**Жуковский** Е. Л. Об обобщенном решении систем линейных алгебраических уравнений. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 2, 269—272, ★ **5Б603**; Метод наименьших квадратов для вырожденных и плохо обусловленных систем линейных алгебраических уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 814—827, ★ **12Б1021**

— см. Блистанова Е. Л.

**Жуковский** Е. С., Тен В. В., Шиндяпин А. И. Разрешимость одного класса линейных краевых задач. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 97—98, **4Б294**

**Жуковский** Ю. В., Жуковская В. Н. К вопросу об определении закона распределения модуля результирующего вектора. «Сб. науч. тр. Моск. ин-т инж. с.-х. произ-ва», 1975, **12**, № 7, 59—63, **6В24**

**Жуковська** В. М. Становление и развитие метода квазиконформных отображений. Становлення і розвиток методу квазіконформних відображень. «Нариси з історії природозн. і техн. Респ. міжвід. зб.», 1975, вип. 21, 29—36, **9А23**

**Жулина** Ю. В. Управление статистическим наблюдением при минимизации риска, связанного с размещением пунктов обслуживания. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 138—147, ★ **9В419**

— см. Иванчук Н. А.

**Жумабеков** Л. О применении одного оператора выбора. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 3, 71—74, ☆ **2Б281**

—, Кулекеев К. Построение решения системы по решению одного уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 72—76, **7Б456**

**Жумаев** Х. Н., Насритдинов Г. Нелинейный синтез оптимальных управлений в задаче минимизации линейной комбинации времени и расхода топлива. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти, Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 3—8, ☆ **11Б644**

— см. Насритдинов Г.

**Жуманова** З. К задаче нестационарной фильтрации несмешивающихся жидкостей в пористой среде. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 158—162, ★ **1Б1121**

**Журавель** М. А. см. Алексеев А. М.

**Журавкин** Г. И. см. Хмельницкий В. Ф.

**Журавлев** В. А. см. Ведута Н. И.

**Журавлев** В. Г. О нулях $L$-функции Дирихле на критической прямой. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 561—570, **9А147**

**Журавлев** В. И. Контактная задача теории упругости для неоднородной среды и ее приложение к разрушению твердых тел. «Теор. и прикл. механика. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 6, 40—50, **8Б525**; Пространственная задача термоупругости и ее приложение к разрушению твердых тел. «Теор. и прикл. механика. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 6, 110—119, **8Б539**

**Журавлев** В. Ф. Обобщение теоремы Релея на гироскопические системы. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 4, 606—610, ★ **1Б296**

—, Журавлева Т. А., Мороз С. М. Оценка полезности признаков при классификации объектов. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.» Вып. 5. Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 139—144, **6В1055**

—, Орешников В. Г. Аналитическое определение характеристических показателей линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 148—151, **2Б195**; К определению характеристических показателей линейного дифференциального уравнения порядка $n$ с периодическими коэффициентами и малым параметром. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 9, 64—69, ★ **5Б141**

**Журавлев** Г. Е. Организация коллективного поведения автоматов. «Тр. IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Доп. материалы». М., 1975, 93—104, **4В467**

—, Рубахин В. Ф., Субботин Ю. А. Имитационное моделирование групповой деятельности операторов. В сб. «Психология и математика». М., «Наука», 1976, 263—292, **11В1018**

— см. Цискаридзе М. А.

**Журавлев** М. Н., Салимов Н. Б. Об одной осесимметричной задаче магнитостатики. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 86—92, ☆ **7Б638**

**Журавлев** С. Г. О стационарных движениях в гравитационном поле вращающегося тела. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 17—26, ★ **4Б238**

—, Ким С. Б., Лифан М., Усманов С. З. Выполнение арифметических операций в десятичной системе счисления на однородных матрицах минимальной формы. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 175—178, **6В691**

— см. Гребеников Е. А.

**Журавлев** Ю. И. Экстремальные алгоритмы в математических моделях для задач распознавания и классификации. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 3, 532—535, ★ **4В498**; Непараметрические задачи распознавания образов. «Кибернетика», 1976, № 6, 93—103 ☆ **7В601**

—, Мирошник С. Н., Швартин С. М. Об одном подходе к оптимизации в классе параметрических алгоритмов распознавания. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 209—218, **6В1047**

—, Мухамедгалиев А. Ф. О кодировании информации, оптимальной по точности прогноза. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1551—1558, ☆ **4В496**

— см. Ляпунов А. А.

**Журавлев** Ю. П., Яценко Г. А. К выбору элементов внутреннего языка ЭВМ. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 2, 77—78, ★ **9В738**

**Журавлева** Е. Н. Решение плоской контактной задачи для конструкций на упругом основании методом парных интегральных уравнений. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 135, 152—159, **6Б440**

**Журавлева** Л. А. Об одном подходе к контролю медицинской информации. В сб. «Автоматизир. системы упр. и исслед. операций». Новосибирск, 1975, 178—188, ☆ **2В884**

**Журавлева** Т. А. см. Журавлев В. Ф.

**Журавленко** В. Я. см. Кремнев О. А.

**Журавский** А. М. К истории ряда Лагранжа. В сб. «Истор.-мат. исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 34—45, ☆ **11А37**

**Журавский** Ю. И. см. Афанасьев В. Б.

**Жураев** Ю. Т. Об оценке математического ожидания в ветвящемся случайном процессе с иммиграцией. В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Ташкент, «Фан», 1977, 47—51, ★ **7В193**

**Журакова** В. К. Об одном алгоритме решения многомерного функционального уравнения динамического программирования. В сб. «Дифференц. уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 60—63, ☆ **8В666**; К вопросу о сходимости в динамическом программировании. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Днепропетровск, 1976, 125—128, ★ **9Б986**

**Жураховский** В. А. см. Семешко Е. А.

**Журбенко** И. Г. Оценки мощности критериев проверки сложных гипотез. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 6, 1253—1256, **7В151**

—, Зуев Н. М. О старших спектральных плотностях стационарных процессов с перемешиванием. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 452—463, **1В184**

— см. Бенткус Р. Ю.

— см. Булинский А. В.

**Журбенко** Н. Г., Пинаев Е. Г., Шор Н. З., Юн Г. Н. Выбор состава и распределение гражданских самолетов по авиалиниям. «Кибернетика», 1976, № 4, 138—141, ☆ **2В685**

— см. Беляева Л. В.

— см. Михалевич В. С.

**Журина** М. И., Попова А. М., Прудников А. П. Об одном приближенном методе решения интегрального уравнения теории переноса. «Инж.-физ. ж.», 1976, **31**, № 1, 111—115, **12Б432**; Об одном классе кратных интегралов теории переноса. «Инж.-физ. ж.», 1976, **31**, № 3, 550—553, ★ **2Б1134**; Численное решение одного интегрального уравнения квантовой механики методом Падэ. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 51—52, ★ **7Б1158**

**Жусанбаев** С. Н., Нурекенов Т. К. Дифференцируемость по начальным данным решений счетной системы дифференциальных уравнений. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 1, 54—61, **7Б276**

**Жусупбаев** А. Задача размещения производства с нелинейным разрывным функционалом. В сб. «Применение мат. методов в экон. исследованиях». Фрунзе, «Илим», 1976, 30—40, **12В927**; Решение задачи размещения сезонного производства методом последовательных расчетов. «КыргССР Илимдер Акад. кабарлары, Изв. АН КиргССР», 1977, № 2, 19—27, ☆ **10В557**

**Кучихина** Л. А. О структуре смыслового анализа документа в условиях коммуникативной ситуации. В сб. «Информ. языки». М., 1975, 134—140, 286, **5В1250**

### З

**алишвили** Н. Ш. Замечание о времени установления финального распределения в стационарно переключаемой случайной среде. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **168**, 81—84, **10В249**

Церцвадзе Г. Н. Исследование процесса установления финального распределения в стационарно ереключаемой случайной среде. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1975, **А10** (158), 39—45, **3В78**

**бавина** И. Н. О высотной зависимости поля СДВ. В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн.» Вып. 15. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 121—128, ★ **11Б557**

**балуев** Н. Н. см. Петренко А. И.

**бара** С. С., Мильнер А. Д. Некоторые вопросы автоматизации микропрограммирования: универсальный язык и транслятор. «Управляющие системы и машины», 1975, № 5, 52—57, **3В902**; Общая структура и функциональные возможности системы автоматизации микропрограммирования. «Механиз. и автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1975, № 5(83), 36—38, **5В831**

**бела** П. В. см. Янушкевичус З. И.

**белло** Е. П. Алгоритм упорядочения числового информационного массива. «Программирование», 1977, № 1, 79—94, ★ **6В691**; О двух методах сортировки элементов в массивах информации. «Кибернетика», 1977, № 2, 17—21, ★ **10В584**

**белло** Л. Е. Условно-относительная управляемость линейных нестационарных систем. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. I, № 3, 12—13, **3Б589**; К вопросу управляемости нестационарных систем. I. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 12, 30—37, ★ **9Б651**; Управляемость нестационарных систем с запаздыванием. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 109—117, ★ **9Б652**; К вопросу управляемости нестационарных систем. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 27—36, ☆ **10Б534**

Копейкина Т. Б. Управляемость по начальной функции систем с запаздыванием. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1975. 23 с., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 дек. 1975 г., № 3440—75 Деп.), **Б594 ДЕП**; Управляемость по начальной функции систем с запаздыванием. (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения»). Минск, 1976. 20 с., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 июля 1976 г., № 2499—6 Деп.), **11Б618 ДЕП**; Управляемость по начальной функции систем с запаздыванием. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2267—2268, ★ **5Б301**

Мулярчик В. В. О наблюдаемости нестационар- ых систем с запаздыванием. «Дифференц. уравне- ия», 1976, **12**, № 5, 800—805, **10Б478**; Наблюдаемость инамических систем в присутствии помех. В сб. «Ма- ериалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и диффе- енц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 12—116, ☆ **12Б666**

см. Габасов Р.

**биняко** Г. И. Экспериментальное сравнение двух схем татистического контроля. В сб. «Автоматизир. систе- ы упр. и исслед. операций». Новосибирск, 1975, 6—60, **9В256**

Каплан А. А., Крепкий В. М. Об одной реа- изации метода возможных направлений. В сб. «Автоматизир. системы упр. и исслед. операций». Новосибирск, 1975, 61—67, **10В585**

— см. Бобко И. М.

**Забиякин** Г. И. см. Бугаев Н. Н.

**Заболотный** В. И., Марченко О. В., Рухлядев Ю. Н., Шаталов В. Н., Шульга В. Г. Основные принципы построения и особенности организации диалога в системах автоматизации испытаний. В сб. «Техн. мат. средства организ. диалога в вычисл. системах». Киев, 1975, 8—19, **9В804**

**Заболотный** Е. Ф. см. Зиман Ю. Л.

**Заболотный** П. А. О группах гомологии и различного рода антигомологии. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 10—14, ★ **9А264**

**Заболоцкий** В. Н. см. Лукин В. Ф.

**Заборова** Т. Н. Об обратимости одного интегрального оператора первого рода с почти разностным ядром. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 3». Днепропетровск, 1975, 111—115, ★ **1Б733**; Теоремы Нётера для одного класса интегральных уравнений первого рода с почти разностными ядрами. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 3». Днепропетровск, 1975, 115—120, ☆ **2Б396**; Об индексе одного класса интегральных операторов. В сб. «Дифференц .уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 63—68, ★ **8Б666**

**Заборонкова** Т. М., Кондратьев И. Г. К вопросу о дифракции высокочастотных электромагнитных волн на неоднородных диэлектрических объектах. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика», 1976, **19**, № 4, 622—624, **10Б385**

**Заборскис** А. А. Последовательный байесовый план выбора лучшего метода лечения. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 144—153, ★ **4В420**

— см. Мотуза А. Ю.

**Заботин** Я. И. Минимаксный метод решения задачи математического программирования. «Изв. высш. учебн. заведений. Математика», 1975, № 6, 36—43, **1В847**; Контрпримеры к алгоритмам Зойтендейка в методах возможных направлений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 11, 32—37, ★ **6В588**

—, Хабибуллин Р. Ф. Нелинейные опорные функционалы и задача минимизации. В сб. «Исслед. по прикл. мат.» Вып. 3. Казань, Казан. ун-т, 1975, 60—67, **2Б804**

**Заботина** Н. П. Оптимальные фильтрация и интерполяция функций от стационарных гауссовских процессов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. I». Москва—Томск, 1975, 70—74, **2В159**

**Забоян** М. А. Задача о пластическом состоянии цилиндрических стержней при совместном изгибе и кручении. В сб. «Мех. деформируемых тел и конструкций». М., «Машиностроение», 1975, 196—203, **5Б405**

**Забрейко** П. П. О спектре линейных операторов, действующих в различных банаховых пространствах. В сб. «Качеств. и приближ. методы исслед. оператор. уравнений». Вып. I. Ярославль, 1976, 39—47, ★ **9Б787**; (Ред.) Качественные и приближенные методы исследования операторных уравнений. Межвуз. темат. сб. Вып. I. Ярослав. ун-т. Ярославль, 1976, 178 с., ил., ☆ **10Б604 К**

—, Красносельский М. А. Вращение векторных полей с суперпозициями и итерациями операторов. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 12, 23—37, **5Б910**

—, Покорный Ю. В. Об одном специальном метрическом пространстве, связанном с выпуклым множеством. В сб. «Качеств. и приближ. методы исслед. оператор. уравнений». Вып. I. Ярославль, 1976, 48—58, ☆ **10Б620**

—, Сенчакова Н. В. О вычислении индекса Пуанкаре плоских векторных полей. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 12, 38—45, **5Б911**

—, Смирнов Е. И. К теореме о замкнутом графике. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 304—313, ★ **10Б610**

— см. Красносельский М. А.

**Забродин** А. В. см. Анучина Н. Н.

— см. Воскресенский Г. П.

— см. Годунов С. К.

**Забродин** Ю. М. Основания и свойства математических моделей сенсорной чувствительности (о развитии некоторых теоретических идей в психофизике). В сб. «Психология и математика». М., «Наука», 1976, 190—223, **9В913**

—, Ронжин О. В., Рубахин В. Ф. Некоторые вопросы применения информационных методов в инженерной психологии. В сб. «Психология и математика». М., «Наука», 1976, 86—117, **11В991**

**Забродский** В. А., Преображенский А. А., Флейтман В. Г. Формирование управляющих воздействий в сложных производственных системах. В сб. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 41, 13—19, ☆ **11В880**

— см. Герасименко Т. М.

**Завадская** Л. А. Распределение максимума регулярного скачкообразного марковского процесса на фиксированном интервале времени. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 16, 46—52, ★ **7В49**; О моделировании редких событий, связанных с траекториями марковского процесса со счетным множеством состояний. В сб. «Методы исслед. операций и теории надежности в анализе систем.» Киев, 1977, 22—34, ☆ **12В360**

**Завадский** А. Г., Кириченко В. В. Модули без кручения над первичными кольцами. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **57**, 100—116, **8А363**; Полумаксимальные кольца конечного типа. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 3, 323—345, ☆ **11А306**

**Завадский** П. И. О методе декомпозиции одного класса алгоритмов решения задач АСУ на модули. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 81—83, 87, **6В852**

**Завалишин** Н. В. см. Айзерман М. А.

**Завалищин** С. Т. Об особых решениях в задачах максиминной оптимизации динамических систем с квадратичным критерием качества. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 637—644, **9Б470**; К вопросу о синтезе управления с минимальным импульсом при фазовых ограничениях и возмущениях. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976». Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 117—121, ☆ **12Б675**

— см. Дрозденко С. Е.

**Заварзин** В. С. см. Владыцкий А. В.

**Заварин** А. Н. О методах вычисления некоторых показателей качества системы контроля. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 34—38, ★ **8В312**

— см. Годлевский В. С.

**Заволженский** М. В., Терсков А. Х. О нулях цилиндрических функций $K_n(z)$. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 759—762, ★ **10Б28**

**Завьялов** Б. И., Трушин В. Б. О расширенной $n$-точечной требе. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 1, 3—15, **9Б416**

— см. Дрожжинов Ю. Н.

**Завьялов** О. И. см. Аникин С. А.

**Завьялов** Ю. С. Интерполирование мультикубическими сплайнами. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 65. Новосибирск, 1975, 3—28, **10Б911**; Экстремальные свойства сплайн-функций многих переменных. В сб. «Те
рия приближ. функций». М., «Наука», 1977, 182—18
★ **9Б85**; Сплайн-функции — универсальный математ
ческий аппарат для представления и обработки ге
метрической информации в машиностроении. В с
«Вычисл. системы». Вып. 68. Новосибирск, 1976, 3—3
☆ **11Б1119**

—, Загоруйко Н. Г., Хорошевский В.
Проблема обработки информации. В сб. «Фундамен
исследования. Физ.-мат. и техн. науки». Новосибирс
«Наука», 1977, 34—37, ★ **12В1071**

—, Имамов А. Алгоритм с расщеплением решен
задачи сглаживания сплайн-функциями многих пер
менных. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды
Т. 7. № 6. Новосибирск, 1976, 52—61, ★ **5Б7**

**Завьялова** Л. П. Некоторые вопросы построения инфо
мационных сетей коллективного пользования. В с
«Сети ЭВМ и системы передачи данных». М., 197
81—87, ☆ **12В1353**

— см. Елтаренко Е. А.

**Загадская** Л. С., Сокольников А. И., Клы
ков Ю. И., Килимник Ю. М. Алгоритмическ
обеспечение метода ситуационного моделировани
В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М., 1975, 43—7
**6В1063**

— см. Вишняков Н. А.

— см. Килимник Ю. М.

— см. Нисенбойм Л. Б.

**Загадский** В. Д. см. Блехман А. Х.

**Загайнова** Р. В., Киро С. Н. Численное решение одн
задачи о газовых струях. В сб. «Вычисл. мат.» Ки
1975, 3—9, **7Б1097**

**Загацкий** Б. А., Михеева Е. П. Некоторые пробле
разработки прикладных программ. В сб. «Алгоритм
и организ. решения экон. задач». Вып. 6. М., «Ст
тистика», 1975, 64—74, **1В1109**

— см. Ершов А. П.

**Загородников** Ю. И., Соболевский П. Е. О пр
менении метода дробных степеней операторов к
следованию двумерной разностной системы ура
нений Навье — Стокса. «Докл. АН СССР», 1976, **22**
№ 2, 281—284, **10Б845**; О некоторых разностных
тодах приближенного решения нестационарных ура
нений Навье — Стокса. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, №
81—96, ☆ **7Б1101**

**Загорский** Т. Я., Искра В. С. Смешанная задача д
параболических систем в одномерном пространст
В сб. «Нелинейн. механика». Вып. 1. Днепропетров
1975, 146—150, **8Б430**

—, Кобзарёв В. И. О периодических решениях
которой параболической системы. В сб. «Диффере
уравнения и их приложения». Днепропетровск, 19
172—181, ☆ **8Б297**

**Загоруйко** Н. Г. Искусственный интеллект и эмпири
ское предсказание. Спецкурс для студ. НГУ. Новос
ун-т. Новосибирск, 1975. 82 с., ил., **9В893 К**; Неко
рые проблемы автоматического обнаружения зако
мерностей. В сб. «Машин. методы обнаружения за
номерностей». Новосибирск, 1976, 6—15, ★ **9В**

—, Елкина В. Н. (Науч. ред.) Машинные мето
обнаружения закономерностей. Материалы Вс
симпоз. 5—7 апр. 1976 г. (АН СССР. Сиб. отд. И
мат.) Новосибирск, 1976. 167 с., ил., ★ **10Б1202**

—, —, Тимеркаев В. С. Алгоритм «ZET—75»
полнения пробелов в эмпирических таблицах. В
«Вычисл. системы». Вып. 67. Новосибирск, 19
3—28, ☆ **5В672**; Алгоритм «ZET-75» заполнен
пробелов в эмпирических таблицах и его приме
ние. В сб. «Машин. методы обнаружения законом
ностей». Новосибирск, 1976, 57—63, ★ **10Б1200**

Свириденко Д. И. Формализация процесса углубления понимания. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 67. Новосибирск, 1976, 87—92, ★ **5В673**

см. Завьялов Ю. С.

**грутдинов** Г. М. Определение вероятности потерь результатов автоматизированного контроля случайных параметров. В сб. «Элементы и устройства мини- и микро-ЭВМ». Киев, 1976, 107—109, ★ **8В346**

**гузова** Л. К. см. Васючкова Т. Д.

**гускин** В. Л. Метод квазиматричной прогонки решения разностных уравнений. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сев. Естеств. н.», 1975, № 4, 54—56, **9Б769**; Численные методы решения плохо обусловленных задач. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1976, ☆ **4Б820 К**

Мерзляков В. А., Резницкий Л. И. Об одном методе решения разностных уравнений. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 146—162, **8Б1187**

**де** Л. Понятие лингвистической переменной и его применение к принятию приближенных решений. Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 168 с., ил., ☆ **2В570 К**

**дерей** П. В. см. Горбайчук В. И.

**дирака** В. К. Об оптимальных по точности алгоритмах интегрирования быстро осциллирующих функций. В сб. «Оптимиз. вычислений». Киев, 1975, 3—8, **2Б1037**; Об оптимальных по точности квадратурных формулах вычисления интегралов от быстроосциллирующих функций. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 52—54, ★ **7Б1165**

см. Хлобыстов В. В.

**дорожная** К. И., Маркова А. П. Применение ЭЦВМ в учебном процессе при решении задач инженерной графики. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 46, 104—107, **8В941**

**дорожний** В. Г. Вполне интегрируемые уравнения в вариационных производных. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 2027—2039, **5Б282**

**дорожный** В. Ф., Зарипов И. Г. Численный анализ устойчивых движений динамических систем. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 26—31, ☆ **4Б891**

Мартынюк А. А. Прямой метод Ляпунова и *L*-проблема моментов в задачах устойчивости многомерных систем. В сб. «Пробл. аналит. мех. теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 151—154, **2Б176**

**дорожный** Э. М. Проблемы науковедения и научно-технического прогнозирования. «Кибернетика», 1976, № 4, 148—149, ☆ **3А15**

**дорожняя** Л. Н. Оптимизация линейных иерархических систем с переменной структурой. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 6, 13—24, **1В683**

**зашвили** Ш. П. Эффективное решение третьей и четвертой граничных задач уравнений стационарных колебаний термоупругого изотропного тела для некоторых областей. В сб. «Некотор. задачи теории упругости». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 77—91, **8Б540**; О третьей и четвертой плоских статических граничных задачах моментной теории упругости. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1976, № 11, 19—26, ★ **5Б263**

**зерская** М. Б., Жолобова Т. В. Организация работы с пакетами прикладных программ через видеотерминал СИД-1000 на УВК М-4030. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 52, 33—35, **9В778**

**знова** Н. Е. Перевод чисел из двоичной системы счисления в минус-двоичную и обратно. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 4, 78—83, **1В1006**

см. Якубайтис Э. А.

**Зазовский** А. Ф., Одишария М. Г. Численно-аналитическое решение смешанных краевых задач, возникающих в теории фильтрации при степенном законе сопротивления. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 3, 565—568, **7Б1082**

— см. Гольдштейн Р. В.

**Заикин** Н. С., Каченко А. В., Карлов А. А., Полынцев А. Д., Смолякова Т. Ф. Математическое обеспечение удаленной дисплейной станции. В сб. «Диалогов. системы обработки информ. на минимашинах». Рига, «Зинатне», 1976, 115—124, ★ **2В814**

**Заикин** О. А., Золотников И. И., Петухов О. А., Петухова Н. М. Задача выбора структуры данных. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. 120, 122—124, ★ **11В946**; Математическая модель организации оптимального внутримашинного информационного обеспечения АСУ. В сб. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 15—34, ★ **11В967**

—, Куштина Э. И., Петухова Н. М. Минимизация времени хранения промежуточной информации путем рационального диспетчирования задач АСУ. В сб. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 34—36, ★ **11В997**

**Заикин** П. Н., Моисеев В. Н. Устойчивый метод уточнения параметров в экспоненциальном представлении функции. В сб. «Обработка и интерпретация физ. экспериментов». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 97—102, ☆ **1Б1161**

—, Нефедов В. Н. О решении последовательно экстремальных задач интерпретации с ограничениями. В сб. «Обработка и интерпретация физ. экспериментов». Вып. 5. М., Моск. ун-т, 1976, 4—22, ★ **1Б1202**

— см. Берковский А. Б.

**Заикина** В. В. см. Павлюк И. А.

**Заитов** Ф. А. О задаче Коши для счетной системы гиперболических уравнений. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 5, 36—42, **4Б367**; О принципе усреднения для счетной системы гиперболических уравнений вдоль характеристик. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 76—86, **7Б321**

**Зайдель** Я. М. см. Леви Б. И.

**Зайденберг** М. Г. Группы изометрий пространств Орлича. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 535—538, **8Б793**; К изометрической классификации симметричных пространств. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 283—286, ☆ **11Б695**

—, Крейн С. Г., Кучмент П. А., Панков А. А. Банаховы расслоения и линейные операторы. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 101—157, **5Б689**

—, Сабиров Т. С. О глобальном приведении матриц-функций к канонической форме. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 1973. Функц. анализ и его применения». М., 1975, 148—169, **1А394**

—, Скорик А. И. О группах изометрий, содержащих отражения. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 4, 87—88, ☆ **3Б581**

**Зайденварг** М. А. О методике выбора поверхностей, устанавливающих нелинейное преобразование. «Самолетостр. Техн. воздуш. флота. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 39, 47—48, ★ **1А622**

**Зайкин** М. П. Проверочный расчет на прочность цилиндрических зубчатых колес. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 138—148, **6В971**

**Зайниев** Р. М. Решение задачи типа Геллерстедта для уравнения (*S*) с нелинейными условиями склеивания. I. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 63—73, ★ **11Б436**; Решение задачи типа Геллерстедта для уравнения (*S*) с разрывными условиями склеивания. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975, 72—82, ★ **11Б445**; О решении задачи типа Геллерстендта для уравнения (*S*) с нелинейными условиями склеивания «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5; 72—77, ☆ **11Б45**

**Зайнулабидов** Г. М. Об одном уравнении параболического типа, вырождающемся на границе области. «Динамика сплош. среды.» Вып. 26. Новосибирск, 1976, 52—59, ☆ **9Б436**

**Зайнулабидов** М. М. Об одной задаче для уравнений с замкнутой линией изменения типа. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 2, 285—287, ★ **11Б433**

**Зайцев** А. А. Одно свойство поляризации. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 453—457, ★ **10Б864**; О нетривиальности пространства голоморфно индуцированного представления разрешимой группы Ли. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 2, 78—79, ★ **12Б937**

**Зайцев** А. В. см. Бомас В. В.

**Зайцев** В. А. Дублирование с неполным восстановлением. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. Семинара по вероятностн. методам в техн.». М., Моск. ун-т, 1975, 19—25, **7В75**; О скорости сходимости к показательному распределению вероятности безотказной работы дублированных систем с восстановлением. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 67—73, **10В273**

—, Соловьев А. Д. Резервирование сложных систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 4, 83—92, **2В405**

**Зайцев** В. В., Кульман Н. К. Интерполяция и экстраполяция многомерных непрерывных марковских последовательностей. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 5, 96—99, **1В90**

**Зайцев** В. М., Путков В. Н. О численном обращении преобразования Лапласа. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1977, № 2, 127—129, ★ **9Б1122**

— см. Римский Г. В.

**Зайцев** В. Ф. К вопросу о конечных группах преобразований нелинейных дифференциальных уравнений 2-го порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 57—62, ★ **7Б279**

**Зайцев** Г. В., Зиновьев В. А., Семаков Н. В. Быстрое корреляционное декодирование блочных кодов. В сб. «Кодирование и передача дискрет. сообщ. в системах связи.» М., «Наука», 1976, 74—85, **10В537**

**Зайцев** Г. Ю. О некоторых свойствах ($Y^*, X$)-замкнутых множеств. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 6. Калинин, 1975, 35—42, **6Б654**

**Зайцев** Д. И. Группы с дополняемыми нормальными подгруппами. В сб. «Некоторые вопр. теории групп». Киев, 1975, 30—74, **7А268**; О существовании прямых дополнений в группах с операторами. В сб. «Исслед. по теории групп». Киев, 1976, 26—44, ★ **8А253**; Об одном классе разрешимых групп без кручения. В сб. «Исслед. по теории групп». Киев, 1976, 162—166, ☆ **8А254**

**Зайцев** Л. Г. Теоретико-игровой подход к моделированию внешнеторговых ситуаций. «Науч. тр. Моск. ин-т упр.», 1976, вып. 117, 130—138, **11В655**

**Зайцев** М. А. см. Диниц Е. А.

**Зайцев** Н. Г. см. Амосов Н. М.

**Зайцев-Зотов** В. И. Проблемы считывания печатного текста. «Измерения, контроль; автоматиз. Науч.-техн. реф. сб.», 1975, вып. 1(3), 60—68, **5В1207**

**Зайцева** Ж. Н., Штейн М. Е. Построение оптимальных гамильтоновых циклов в многовершинных графах «Кибернетика», 1975, № 6, 143—145, **8В526**; Гамильтоновы циклы в решении задачи размещения. «Кибернетика», 1976, № 3, 70—73, **12В620**

**Зайцева** Л. В. Компоновка по страницам элементов схемной документации. «Тр. Моск. ин-та электрон машиностр.», 1975, вып. 56, 48—55, **5В880**

— см. Гонихин О. Д.

**Зайченко** А. К., Ольховский В. С. Аналитические решения задачи рассеяния потенциалами класса Экарта. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 2, 267—269 **10Б442**

**Зайченко** Ю. П., Зинченко Н. Г. Алгоритм направленного перебора вариантов для оптимального топологического размещения сети вычислительных центров В сб. «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед науч.-техн. сб.», 1976, вып. 4, 120—125, **9В672**

—, Синявский Е. П., Теленик С. Ф. Вопросы оптимизации состава информационных массивов «Управляющие системы и машины», 1977, № 3 61—65, ☆ **11В958**

— см. Гриша С. П.

**Зак** И. см. Хайкин Н. М.

**Зак** Ю. А. (Зак Ю. О.). Об одной математической модели выбора состава задач и комплекса технических средств АСУ. Про одну математичну модель вибору складу задач і комплексу технічних засобів АСУ «Автоматика», 1976, № 3, 58—68, **11В802**; Многоэтапные процессы принятия решений в задаче векторной оптимизации. «Автоматика и вычислител. техн.», 1976 № 6, 41—45, ★ **4В575**; Обобщенная задача коммивояжера и ее прикладные аспекты. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 10, 120—132, ★ **7В767**

—, Балабан М. Я., Фишбейн М. А. Вероятностные оценки процесса реализации готовой продукции «Механиз. и автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1976 № 1(85), 18—22, **9В351**

—, Кирьян Н. Л. Согласование производительностей аппаратов и выбор оптимальных размеров буферных емкостей в задачах проектирования технологических схем. В сб. «Адаптив. системы упр.». Киев, 1975 75—84, **5В339**; Стохастическая задача распределения ограниченного ресурса. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 56—63, ★ **12В1029**

—, Франк Р. Я. Оптимальное планирование уровня начальных запасов и фондов на материальные ресурсы. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 9, 99—107 **2В831**; Определение оптимального уровня централизации ресурсов при построении АСУ материально-техническим снабжением трестов и объединений. «Управляющие системы и машины», 1975, № 5, 18—24 **3В808**; Определение оптимальных условий перераспределения запасов материальных ресурсов межд предприятиями. «Экономика и мат. методы», 1975, 11 № 6, 1128—1136, **4В669**

**Закалюкин** В. М. О лагранжевых и лежандровых особенностях. «Функц. анализ и его прил.», 1976, 10 № 1, 26—36, **6А557**; Перестройки волновых фронтов зависящих от одного параметра. «Функц. анализ его прил.», 1976, **10**, № 2, 69—70, **9А525**

**Закарян** С. А. см. Акопян Р. А.

**Закиров** Ш. О распределении ошибки при вычислени определителя второго порядка с приближенными членами. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат. Вып. 34» Ташкент, 1975, 39—43, **2Б1085**

**Закирова** Н. М. О преобразовании пространства признаков при распознавании образов. В сб. «Вычисл мат. и мат. физ.» Вып. 2. М., 1975, 189—199, **11В100**

**Закревский** А. Д. Автоматизация логического синтез дискретных устройств. «Кибернетика», 1975, № 100—108, **1В716**; Описание макроопераций язык ЛЯПАС—М и соответствующих программных моду лей. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач». Минск, 1975, 4—9, **5В925**; Решение квазибулевых уравнений. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач». Минск, 1975, 10—12, **5В1177**; К оптимизации динамического использования регистров в программах. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 2, 127—129, **6В957**; Оптимизация секвенциальных автоматов. В сб. «Оптимиз. в проектир. дискрет. устройств». Л., 1976, 42—52, ★ **6В492**; Моделирование каскадных ∨ ∧ -схем. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинаторн. задач. Вып. 3». Минск, 1977, 56—58, ☆ **12В756**

—, Канторович Е. Б., Поттосин Ю. В., Торопов Н. Р., Черемисинова Л. Д. Синтез комбинационных схем на ЭВМ. «[Сб. науч. тр.] Челябинск. политехн. ин-та», 1976, № 186, 12—19, ★ **3В535**

—, Поляков А. С. Методы оптимизации динамического использования регистров. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 6, 506—508, **12В1016**

—, Томашев В. Ф. ОПЛ — язык откладки программ. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 3(34), 105—109, **7В836**

— см. Григорьев В. С.

**акс** Л. Статистическое оценивание. Пер. с нем. Науч. ред. и предисл. Адлера Ю. П., Горского В. Г. М., «Статистика», 1976. 600 с., ил., ☆ **3В134 К**

**акурдаев** А. В., Чуркин Э. М. Метод проектирования программ обновления данных системы математического обеспечения АСУ. «Программирование», 1976, № 3, 66—71, **10В747**

**акурдаев** Н. В. см. Битюцкий В. П.

**акусило** О. К. Некоторые свойства случайных векторов вида $\sum_{i=0}^{\infty} A^i\xi_i$. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 59—62, **1В50**; Предельные теоремы для сумм Чезаро случайных величин. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 42—45, **8В27**; Некоторые свойства классов $L_c$ предельных распределений. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 68—73, **11В12**

**алгаллер** В. А. см. Бураго Ю. Д.

**алесов** Г. Ф. Решение внешней и внутренней задач теории упругости для трансверсально-изотропного эллипсоида вращения при помощи аналитических и обобщенных аналитических функций. Новосиб. ин-т. инж. ж.-д. трансп. Новосибирск, 1976, 18 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 окт. 1976 г., № 3527—76 Деп.), ☆ **2Б146 ДЕП**

— см. Соловьев Ю. И.

**алесский** А. Е. Группы ограниченных автоморфизмов групп. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 8, 681—684, **1А243**; Классификация конечных линейных групп степеней 4 и 5 над полем характеристики 2. Ин-т мат. АН БССР. Препринт № 2(2). Минск, 1976. 8 с. — На ротапринте, **12А260**; Классификация конечных неприводимых линейных групп степени 5 над полем характеристики, не равной 0, 2, 3, 5. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 9, 773—775, ★ **3А192**; Классификация конечных линейных групп степеней 4 и 5 над полем характеристики 2. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 5, 389—392, ☆ **9А235**

—, Конюх В. С. П-подгруппы Силова классических групп. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 2, 231—251, ★ **3А193**

—, Нерославский О. М. О простых нётеровых кольцах. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 38—42, **3А289**; Существуют простые нётеровы кольца с делителями нуля, но без идемпотентов. Ин-т мат. АН БССР. Препринт № 1(1). Минск, 1976. 16 с. — На ротапринте, **9А285**

—, Сережкин В. Н. Линейные группы, порожденные трансвекциями. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 1, 26—49, **7А250**

—, Супруненко И. Д. О неприводимых линейных группах. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 43—45, **3А249**

— см. Дымент З. З.

**Залеткин** С. Ф. Набор комодулей для генерации фортранных программ решения обыкновенных дифференциальных уравнений экспоненциальным методом. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 13. М., Моск. ун-т, 1976, 69—82, **6В1005**; Анкетный язык запросов на генерацию фортранных программ решения задачи Коши для линейной однородной системы обыкновенных дифференциальных уравнений экспоненциальным методом. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». М., Моск. ун-т, 1976, 96—107, ★ **5Б646**

— см. Арушанян О. Б.

**Замалин** В. М., Норман Г. Э., Филинов В. С. Метод Монте-Карло в статистической термодинамике. М., «Наука», 1977. 228 с., ил., ★ **8В289 К**

**Заманов** Т. А. см. Абдулкеримов Л. Ш.

**Заманский** Л. Я. см. Коновалов В. М.

— см. Поташник В. Я.

**Замаховский** М. П., Чахтаури И. А. Проективные пространства над алгебрами. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 3, 545—548, **6А617**

**Замбахидзе** Л. Г. О вычетах топологических пространств. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 2, 301—304, ☆ **9А623**; О пространствах, допускающих непрерывные отображения на бикомпактные и метрические пространства. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 3, 541—544, ☆ **11А457**

—, Пасынков Б. А. Поведение функций размерностного типа в некоторых специальных классах пространств. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 3, 549—552, **8А684**

—, Товодрос С. Ф. О размерности dm и ее применениях в классификации локально связных континуумов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 1, 49—52, ☆ **7А487**

**Замковая** Л. Д. Об одном свойстве решений конечно-разностных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 3». Днепропетровск, 1975, 120—125, ★ **1Б279**; Об одном признаке устойчивости решений конечно-разностных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 3». Днепропетровск, 1975, 125—128, ★ **1Б280**; О центральном показателе систем линейных конечно разностных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 362—363, ★ **6Б263**

—, Крюков Б. И. Об устойчивости нелинейных дифференциальных и конечно разностных систем. «Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 756—757, ★ **11Б223**

**Замов** Н. К. Об одной модификации тактики с упорядочением в методе резолюций. В сб. «Исслед. по прикл. мат.» Вып. 3. Казань, Казан. ун-т, 1975, 68—74, **4А71**

**Замойский** И. Е. см. Мамутов В. К.

**Заморзаев** А. М. Теория простой и кратной антисимметрии. Кишинев, «Штиинца», 1976. 283 с., ил., ☆ **2А782 К**

**Замотайлов** В. В. Клиновидные поверхности с «закруткой». «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 49—51, **3А755**

**Замулин** А. В. О языке программирования, ориентированном на работу с базами данных. «Программирование», 1975, № 5, 23—31, **3В948**

—, Богданова Г. С., Бородин О. В., Котельникова В. Г., Переломов Е. М., Пищик Б. Н., Сорокин В. В. Архитектура информационно-поисковой системы общего назначения ВЕГА. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 17—24, **6В897**

—, Котельникова В. Г. Трансляция выражений в информационно-поисковой системе ВЕГА. В сб. «Систем. и теор. программир.» Новосибирск, 1974, 93—98, 10, **1В1203**

**Замураев** В. П., Солоухин Р. И. Расчет состояния воздуха за сильными ударными волнами с учетом излучения. В сб. «Аэрофиз. исследования». Вып. 5. Новосибирск, 1975, 7—10, **8Б488**

**Замятин** А. П. Многообразия ассоциативных колец, элементарная теория которых разрешима. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 2, 276—279, **11А335**

**Занкин** Ю. Г., Волошин Г. Я., Гаспарян С. А. Об одном численном методе моделирования в задаче оптимизации структур больничных систем. В сб. «Пробл. мед. и биол. кибернет.» Вып. 1. М., 1975, 301—307, **8Б1241**

**Занчева** Ф. Н. Сочетание аппроксимационно-комбинаторного метода и метода последовательных расчетов. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.» Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 82—87, **8В707**; Применение аппроксимационно-комбинаторного метода для решения задачи размещения складов (с учетом потерь) с ограниченными объемами. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 3—6, ☆ **1В671**; Задача оптимального размещения предприятий комбикормовой промышленности. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 7—13, ★ **1В736**; Задача оптимального размещения предприятий службы быта по ремонту сложной бытовой техники. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 150—155, ☆ **12В1041**

**Запенкова** Г. И., Павлова Н. В., Троценко В. Н., Федорова И. Е. О контроле текущей успеваемости студентов. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 70—73, ☆ **6А34**

**Заплетин** П. П. см. Тлегенов К. Б.

**Запорожец** А. В. см. Петров Б. Н.

— см. Петров В. В.

**Запотылько** В. Ф. Применение метода стохастических градиентов для оптимального нормирования надежности объекта. В сб. «Мат. методы оптимиз. сложн. систем». Киев, 1975, 3—12, **9Б825**

**Заппаров** К. И. см. Галахов М. А.

**Запреев** А. С. Оценки устойчивости решения уравнения свертки в некоторых классах функций. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. 1. Новосибирск, 1975, 62—72, **1Б358**; Теоремы единственности решения одной плоской обратной задачи для уравнения Гельмгольца. В сб. «Некорректн. мат. задачи и пробл. геофиз.». Новосибирск, 1976, 46—63, ☆ **6Б498**

—, Цецохо В. А. Обратные задачи для уравнений Гельмгольца. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препринт 22). Новосибирск, 1976. 19 с. — На ротапринте, ☆ **8Б499**

**Запрянов** А. Х. Об одном методе совмещения алгоритмов функционирования дискретных устройств. В сб. «Мат. моделир. сложн. систем». Киев, 1977, 65—68, ☆ **10В404**

**Запрянов** Иордан, Барух Иерохам, Бенков Юлиан. Эвристический синтез системы автоматического управления с использованием аналоговой вычислительной машины. Евристичен синтез на система за автоматично управление с използуване на аналогова изчислителна машина. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ), 1976, **3**, 30—39, **11Б1140**

**Заргарян** С. С. Интегральные уравнения основных смешанных задач плоской теории упругости для односвязных областей с углами. «Айкакан ССР Гитутюннери академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1977, **64**, № 1, 11—17, ★ **12Б523**

**Зарецкий** М. В. Общественные блага в теории экономического равновесия и оптимума. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 5, 996—999, ★ **2В667**

**Заречин** Г. И. Модель процесса проектирования конкретного объекта с адаптацией. В сб. «Вопр. построения систем автоматиз. науч. исслед.» Новосибирск, 1974, 30—35, ☆ **2В891**

**Заржецкий** Е. В., Злотник Б. М., Коновалов Г. В. О передаче информации в сетях ТУ—ТС—ТИ троичными кодами. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 3, 147—155, ☆ **7В684**

**Зарипов** Р. Х. Моделирование на ЭВМ элементов творчества (на материале музыки). (Науч. совет по комплекс. пробл. «Кибернет.» АН СССР. Предварит. публ.). М., 1977. 27 с., ил. — На ротапринте, ☆ **8В843**

**Зарицкий** В. С., Светник В. Б., Шимелевич Л. И. Метод Монте-Карло в задачах оптимальной обработки информации. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 95—103, **5Б1067**; Определение апостериорных вероятностей для решающих правил допускового контроля. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 209—215, ☆ **1В230**

**Зарнадзе** Д. Н. Характеризация элемента наилучшего приближения линейными функционалами в линейных метрических пространствах. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 2, 289—292, **3Б667**; О достаточных условиях свойства (*E*) подпространств в метризуемых локально выпуклых пространствах. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1976, **16**, № 1, 20—30, ☆ **5Б354**

**Заровный** В. П. Автоматные основания теории импульсных линейных систем. «Кибернетика», 1975, № 6, 23—31, **6В532**

— см. Агеенко Н. И.

**Зародов** В. К. К вопросу о стабилизации систем, близких к критическим. В сб. «Пробл. мех. управляемого движения». Вып. 7. Пермь, 1975, 63—70, **5Б260**

**Зарубин** А. Г. Разрешимость и сходимость метода Галеркина для уравнений гибких пластин и оболочек в случае одномерной задачи. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5, 925—927, **10Б376**

—, Тиунчик М. Ф. Разрешимость краевой задачи для одного класса нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 558—560, **8Б281**; Приближенные методы решения одного класса нелинейных операторных уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 567—576, **10Б793**; Об одной схеме исследования нелинейных разностных уравнений. «Сб. науч. статей по прил. функц. анализа». Воронеж, 1975, 53—62, ☆ **1Б978**

**Зарубин** А. Н. О единственности решения одной задачи для уравнения смешанного типа с тремя линиями вырождения. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 60—71, ★ **2Б380**; О двух сопряженных задачах для уравнения смешанного типа с четырьмя линиями вырождения. Свердл. гос. пед. ин-т. Свердловск, 1976. 14 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 янв. 1977 г., № 90—77 Деп.) ☆ **4Б361 ДЕП**; Об одном свойстве функции, входящей в решение задачи Хольмгрена. Тобольск. гос. пед.

ин-т. Тобольск, 1976. 17 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 янв. 1977 г., № 91—77 Деп.), ★ **5Б23 ДЕП**; О разрешимости в замкнутой форме системы четырех сингулярных уравнений. Свердл. гос. пед. ин-т. Свердловск, 1976. 24 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 янв. 1977 г., № 92—77 Деп.), ★ **5Б242 ДЕП**; Об обращении одной системы полных сингулярных интегральных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 56—62, ★ **9Б438**; Об одной задаче для уравнения смешанного типа с тремя линиями параболического вырождения. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 40—49, ★ **11Б449**; Краевая задача П для уравнения смешанного типа с тремя линиями вырождения. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 50—55, ★ **11Б450**

**арубин** В. В., Манойлов С. С. Процедура поиска неисправностей цифровых устройств методом спуска по логическому графу схемы. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем.» Л., 1976, 63—67, **8Б611**

**арубин** И. М. см. Глушань В. М.

**арудняк** Л. В. Интерполирование цепными дробями вида $\omega(x)=g_0+\lg x+\sum_{n=1}^{\infty}{}^{k}\frac{{}_n x^2+m_n x+d_k}{g_n+\ln x}$. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.» Вып. 2. М., 1975, 242—251, **11Б1269**; Интерполирование цепными дробями. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 54—55, ☆**7Б1192**; Некоторые вопросы интерполирования цепными дробями. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Вып. 4. М., 1976, 70—79, ★ **10Б1158**

**аруцкий** В. А. см. Диамант Г. И.

**арх** Е. С. см. Варданян В. А.

**архин** Ю. Г. Абелевы многообразия в характеристике *p*. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 393—400, **8А574**; Эндоморфизмы абелевых многообразий и точки конечного порядка в характеристике *p*. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 6, 737—744, ★ **11А413**; Кручение абелевых многообразий в конечной характеристике. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 1, 3—11, ★ **12А477**

**аславский** А. Я. Наименьшие замкнутые супремально порождающие множества. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 7. Калинин, 1977, 30—39, ☆ **12Б757**

**аславский** Б. Г. Скользящие режимы работы систем управления клеточными популяциями. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 2, 146—153, **6Б297**; Колебательность и устойчивость режимов в культивационных системах. В сб. «Динамика систем». Вып. 9. Горький, 1976, 143—155, **10Б207**

**аславский** Г. М. см. Берман Г. П.

**аславский** Г. С. см. Гаврилов В. П.

**аславский** И. Д. О конструктивной истинности суждений и некоторых нетрадиционных системах конструктивной логики. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи ев Еревани педакан амалсарани ашвогакан гентрони ашхатутюннер, Тр. Вычисл. центра АН АрмССР и Ереван. ун-та», 1975, вып. 8, 99—153, **8А78**

**аславський** С. Я. см. Головань Е. Т.

**асорин** С. В. см. Злобин В. К.

**аставенко** Л. Г. Разложение сильной связи для функционала основного состояния в модели квантовой теории скалярного нейтрального поля с самодействием $g\varphi^4$ в случае двумерного пространства-времени. «Теор. и мат. физ.», 1976, **26**, № 2, 277—281, **6Б564**

**асухин** В. С. Достаточное условие асимптотической оптимальности одного класса вероятностных автоматов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 142—147, **3В628**; Адаптивное управление марковскими цепями с доходами. В сб. «Исслед. по теории адаптивн. систем». М., 1976, 150—192, **9В285**

**Засько** Ю. Н. К решению двумерных краевых задач для уравнения с переменными коэффициентами методом конечных разностей. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 175—183, **1Б883**; К равномерной сходимости процесса интерполяции циклическими многочленами. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 146—149, **7Б110**

**Затуловская** К. Д. Об одном обобщении теоремы Морера. В сб. «Вопр. мат. физ. и теории колебаний». Вып. 3. Иваново, 1975, 155—157, **3Б163**; Об одном обобщении системы Коши — Римана. В сб. «Вопр. мат. физ. и теории колебаний». Иваново, 1976, 123—128, ☆ **10Б329**

**Затуренский** А. Г. см. Велесько Е. И.

**Заупе** Г., Менц Х. Макропроцессор генератора фортранных программ для ЕС ЭВМ. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1976, **25**, 172—180, ★ **2В785**

**Зауров** Г. Б. см. Рабеджанов Н. Р.

**Заусаев** А. Ф. см. Рабеджанов Н. Р.

**Зафиевский** А. В. Об абстрактной задаче Коши. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 12, 46—64, **5Б855**; О дробных степенях операторов без резольвенты. В сб. «Качеств. и приближ. методы исслед. оператор. уравнений». Вып. I. Ярославль, 1976, 59—65, ★ **9Б792**

**Захарин** А. М. Исследование комплекса систем обслуживания с иерархической структурой. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 76—23). Киев, 1976. 63 с., ил. — На ротапринте, **12В367**

—, Захарин Ф. М. Об оптимальном выборе вспомогательного входного сигнала для повышения чувствительности измерительного устройства. «Кибернетика», 1977, № 3, 95—99, ★ **11В372**

—, Петухов В. С., Савчинская В. Г. Автоматная модель морского порта. «Управляющие системы и машины», 1975, № **5**, 106—113, **4В306**

— см. Габровский И. З.

**Захарин** А. Я. см. Володарский Я. М.

**Захарин** Ф. М. см. Захарин А. М.

**Захаров** А. А. Сходимость и суммируемость последовательности $\left\{\frac{S_n'(f,x)}{n}\right\}$ ряда Фурье и сопряженного ряда в точке. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 989—1004, **4Б89**; Суммируемость рядов Фурье и последовательности $\left\{\frac{S_n'(f,x)}{n}\right\}$. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 19 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 мая 1976 г., № 1783—76 Деп.), **10Б78 ДЕП**

—, Мартыненко Г. В. Бифуркация почти-периодических решений сингулярно возмущенных дифференциальных уравнений третьего порядка с почти-периодическими коэффициентами. «Науч. тр. Тюмен. ун-т», 1975, сб. 22, 3—11, **8Б286**; О гомотопической эквивалентности дифференциальных операторов с почти-периодическими коэффициентами. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 465—468, ★ **11Б787**

**Захаров** А. В., Шавохина Н. С. Предельный переход $r\to\infty$ в методе инвариантного ящика. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975 (1976), 237—249, ★ **11А686**

— см. Сингатуллин Р. С.

**Захаров** А. И. О влиянии обратного канала и цикловой синхронизации на параметры системы с решающей обратной связью. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 4». Москва — Томск, 1975, 80—85, **3В681**

**Захаров** А. Ю. см. Гольберг С. М.

— см. Держиев В. И.

**Захаров** В. В. Идентификация статического объекта с помощью интегральных проекций. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **277**, 58—61, ☆ **11Б1169**

—, Иванченков В. П., Филинова В. А. Применение случайного поиска в одной задаче нелинейного программирования. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, 277, 62—70, ★ **11В801**

—, Корякин А. И. Об интегральном выделении главной части. В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.». Новосибирск, 1976, 117—120, ☆ **4Б1046**

—, Наплеков В. И., Преслер В. Т. К вопросу о сходимости метода интегральной идентификации. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **277**, 158—163, ☆ **11Б1170**

—, Преслер В. Т. Статистические оценки градиента по равномерным испытаниям в кубе. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 95—107, **7В284**

—, Смирнова В. Г. Экспериментальное сравнение некоторых псевдослучайных последовательностей. В сб. «Пробл. случайн. поиска». Рига, «Зинатне», 1976, 185—190, ★ **2В252**; Прямое моделирование одной задачи стохастического программирования. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **277**, 50—57, ☆ **11В1017**; О перспективности практического применения псевдослучайных последовательностей И. М. Соболя. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **277**, 44—49, ☆ **11В1018**

**Захаров** В. Е. Точные решения в задаче о параметрическом взаимодействии трехмерных волновых пакетов. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 6, 1314—1316, **11Б519**

—, Манаков С. В. Об обобщении метода обратной задачи рассеяния. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 3, 283—287, ☆ **1Б538**

**Захаров** В. К. Делимая оболочка $l$-модулей. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 249—250, **9А303**; Регулярное пополнение модулей. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 6, 843—851, **10А241**; Делимая оболочка и ортопополнение решеточно упорядоченных модулей. «Мат. сб.» 1977, **103**, № 3, 346—357, ★ **11А307**; Категорные характеризации пополнений векторных решеток. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 5, 1012—1015, ☆ **11Б684**

— см. Сарманов О. В.

**Захаров** В. М., Салимов Ф. И. К синтезу вероятностных преобразователей с минимальной погрешностью преобразования. НИИ мат. и мех. Казан. ун-та. Казань, 1975. 33 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 ноября 1975 г., № 3333—75 Деп.), **2В577 ДЕП**

**Захаров** В. Н. О сложности построения булевских таблиц. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 147—154, **5В645**; О получении статистики для ускорения выполнения привилегированных операций при работе под управлением операционной системы ДОС-2 на УВК М-4030. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 52. 24—28, **9В836**; О некоторых результатах статистических исследований операционной системы и об использовании этих результатов. «Программирование», 1976, № 4, 73—77, **12В1077**

—, Козмидиади В. А. О генерации программ со сложными структурными связями. «Программирование», 1977, № 1, 49—56, ★ **6В723**

—, Поспелов Д. А. Об одном подходе к решению оценочных задач. «Пробл. упр. и теории информ. (Венгр.)», 1975, **4**, № 2, 121—130, **3В467**

— см. Блехман А. Х.

— см. Котов Н. В.

— см. Левиатов А. Ю.

**Захаров** В. П. см. Атаманов П. С.

— см. Пикус Д. Л.

**Захаров** Е. В. О единственности и существовании решений интегральных уравнений электродинамики неоднородных сред. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1975, **24**, 37—43, **6Б479**

—, Мелешкина Т. М., Пименов Ю. В. Расчет диаграмм направленности незамкнутой круговой поверхности, возбуждаемой $H$-поляризованной электромагнитной волной. В сб. «Числ. методы электродинамики». Вып. 1. М., Моск. ун-т, 1976, 69—81, ☆ **10Б477**

—, Несмеянова Н. И. Метод решения осесимметричных задач электродинамики неоднородных сред. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1975, **24**, 43—49, **5Б409**

—, Пименов Ю. В., Тихонов Г. М. Расчет диаграмм направленности системы «идеально проводящий экран — линейный излучатель». В сб. «Числ. методы электродинамики». Вып. 1. М., Моск. ун-т, 1976, 57—68, ☆ **7Б635**

**Захаров** И. П., Портнов Л. Е. О вычислении метрических размерностей некоторого класса счетных множеств. В сб. «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1975, 181—183, **11Б78**

**Захаров** М. В. К вопросу об удержании заряженной частицы в магнитном поле вблизи равновесной эллиптической орбиты. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 3, 71—75, **3Б450**

— см. Гласко В. Б.

**Захаров** Ю. Н. Ускорение сходимости итерационных схем. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 7. Новосибирск, 1976, 12—22, ★ **7Б1141**

**Захарова** Л. М., Киселева Н. Е., Мучник И. Б., Петровский А. М., Сверчинская Р. Б. Анализ развития гипертонической болезни по эмпирическим данным. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 9, 114—122, ☆ **12В389**

**Захарченко** А. Н. Марковские случайные блуждания с ограниченными скачками. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 40—46, **2В91**; Условия ограниченности выигрыша при оптимальной остановке однородной марковской цепи. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 60—68, ☆ **4В87**

**Захарченко** В. Ф. см. Шостак В. Ф.

**Захарюта** В. П. Об изоморфизме и квазиэквивалентности базисов для степенных пространства Кёте. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория операторов в линейн. пространствах». М., 1976, 101—126, **12Б603**; Сепаратно аналитические функции, обобщения теоремы Гартогса и оболочки голоморфности. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 1, 57—76, ★ **1Б138**; Решение проблемы Лейа о трансфинитном диаметре произвольного компакта в $C^n$. «Ann. pol. math.», 1976, **33**, № 1-2, 195, ★ **6Б165**; Некоторые вопросы комплексной «Теории потенциала». «Ann. pol. math.», 1976, 33, № 1-2, 194—195, ★ **6Б166**; Экстремальные плюрисубгармонические функции, ортогональные многочлены и теорема Бернштейна — Уолша для аналитических функций многих комплексных переменных. «Ann. pol. math.», 1976, **33**, № 1-2, 137—148, ☆ **7Б272**

—, Скиба Н. И. Оценки $n$-поперечников некоторых классов функций, аналитических на римановых поверхностях. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 6, 899—911, **10Б149**

**Захарян** В. С. см. Гаврилов В. И.

**Захиров** М. В. Нелинейные квазиконформные отображения с гармоническими действительной и мнимой частями. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 59—61, ★ **10Б198**

—, Варисов А. К. Некоторые исследования по квазиконформным отображениям. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 113—117, ★ **1Б121**

**непа** Г. Г. см. Денисов В. И.

**ойчик** И. Н. К теории линейных неоднородных систем дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 456—460, **8Б258**

**ерев** А. Е. Коновальцев И. В. Некоторые вопросы теории фотоэлектрических преобразователей. В сб. «Числ. методы электродинамики». Вып. 1. М., Моск. ун-т, 1976, 89—94, ★ **11Б543**

Челноков В. А. О методе решения задачи синтеза теории емкостных преобразователей. В сб. «Числ. методы электродинамики». Вып. I. М., Моск. ун-т, 1976, 82—88, ☆ **6Б961**

см. Бухарцев Ю. В.

**ерев** С. Н. см. Папшев И. С.

**ерева** Ю. Н. Дуги в дезарговой проективной плоскости порядка 8. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **152**, 28—39, ★ **7В495**; Дуги в дезарговой проективной плоскости порядка 9. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **152**, 40—43, ★ **7В496**

**еркин** А. М. Преобразование запаздывания в дифференциальных уравнениях с отклоняющимся аргументом. «Тр. Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом. Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1975, **9**, 60—74, **2Б223**; Об убывании собственных значений оператора монодромии для систем с запаздыванием. «Тр. Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом. Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1975, **9**, 75—81, **2Б226**

см. Гольцер Я. И.

**еркина** Т. С. Численное интегрирование уравнений с распределенным запаздыванием. «Тр. Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом. Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1975, **9**, 82—86, **2Б911**

**еркова** Т. С. Построение методом усреднения асимптотических решений $n$-го порядка для краевых задач. Одесск. ун-т. Одесса, 1977. 11 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 авг. 1977 г., № 3347—77 Деп.), ☆ **12Б267 ДЕП**

**ерович** Л. Ф. Краевые задачи со сдвигом для вектора на римановой поверхности с краем. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 5, 31—39, **1Б141**

**ерович** Э. И. Построение в явном виде аналогов ядра Коши и решение в замкнутой форме краевой задачи Римана на торе. В сб. «Исслед. по краев. задачам и интегральн. уравнениям». Душанбе, 1976, 5—77, ☆ **3Б151**

см. Айзенштат А. В.

см. Жукова Н. И.

**ерюго** С. М., Морозов Е. В. Об одном подходе к моделированию сложных объектов. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 34—38, **В1271**

**ргздинь** К. К. Адаптация в процессах обработки изображений трехмерных сцен в режиме диалога. сб. «Адаптация в системах обработки информ.» Рига, «Зинатне», 1977, 48—59, ★ **11В1034**

**олинский** Н. В. см. Бежанов К. А.

**нкин** А. К., Крылов Н. В. О сильных решениях стохастических дифференциальных уравнений. В сб. Тр. школы-семинара по теории случайн. процессов, Друскининкай, 7974. Ч. 2». Вильнюс, 1975, 9—88, **В139**

**гин** В. Г. Об одном подходе к построению степени собственных отображений. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 23—30, **5Б913**; О существовании непрерывной ветви собственных функций нелинейной эллиптической краевой задачи. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1524—1527, ★ **12Б435**

—, Кац И. Р. Конечнодефектные когомотопические группы фредгольмовых многообразий. «Сб. работ аспирантов. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 2, 1—9, **12А629**

— см. Борисович Ю. Г.

**Звягин** В. Ф. см. Майоров С. А.

**Звягина** Р. А. см. Булавский В. А.

— см. Канторович Л. В.

**Звягина** С. Г. Транслятор со входного языка системы программ для решения дифференциальных уравнений в частных производных. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 52, 93—127, **3В997**

—, Данилова Л. И. Принципы организации математического обеспечения для работы с графической информацией. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 52, 8—52, **6В932**

**Здановский** О. Ю. Один метод выделения решения задачи сближения — уклонения среди возможных стратегий управления. Моск. авиац. ин-т. М., 1976. 21 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июля 1976 г., № 2570—76 Деп.), **11Б651 ДЕП**

**Зданявичус** Ионас см. Жеруолене Дануте

**Здоров** Г. М. см. Габуния А. С.

**Зебин** А. А. Синтез оптимального по быстродействию управления и анализ структуры множества управляемости в неосциллирующих системах второго порядка. В сб. «Дифференц. уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 68—78, ★ **8Б540**

**Зевакин** В. Л. см. Попов А. А.

**Зевин** А. А. К задаче унификации изделий. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 5, 930—940, ☆ **4В641**

**Зедгинидзе** И. Г. Планирование эксперимента для исследования многокомпонентных систем. М., «Наука», 1976. 392 с., ил., ★ **1В389 К**

**Зеель** Э. О. К теории тригонометрического (0, $p$) интерполирования. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 220—228, **9Б49**

**Зейгман** И. Я., Коробко В. И., Шашмин В. К. Закрученная турбулентная струя в спутном потоке. В сб. «Аэродинамика». Вып. 4(7). Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 76—85, **8Б505**

**Зейдельберг** В. В., Мельников В. Е. Об одном классе симметрических римановых пространств. В сб. «Тр. XXV Науч.-техн. конф. Секц. мат.» Моск. ин-т радиотехн., электрон. и автоматики. М., 1976, 95—106, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 307—77 Деп.), ★ **5А539 ДЕП**

**Зейлигер** В. А., Трапезников Л. П. Функция Грина для коэффициентов интенсивности напряжений в полосе с поперечной трещиной. «Прикл. механика». 1976, **12**, № 11, 74—84, ★ **5Б265**

**Зейналов** И. С. Решение смешанной задачи для параболического уравнения с запаздывающим аргументом. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат Елмләри Сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 36—40, **8Б438**

**Зейналова** Э. М. см. Кадымов Я. Б.

**Зелевинский** А. В. Классификация неприводимых некаспидальных представлений группы $GL_n$ над $\mathfrak{p}$-адическим полем. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 67—68, ★ **8Б766**; О представлениях полной линейной и аффинной группы над конечным полем. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 159—160, ★ **12А251**; О неприводимых представлениях групп $GL(n)$ над $\mathfrak{p}$-адическим полем. (Редколлегия ж. «Функц. анализ и его приложения» АН СССР). М., 1977. 50 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в

ВИНИТИ 25 мая 1977 г., № 2008—77 Деп.), ☆ **12Б943 ДЕП**

— см. Бернштейн И. Н.

**Зеленевская** Е. А., Тоценко В. Г. Тестовый контроль сложных дискретных устройств с элементами памяти. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 5, 29—33, **5В668**

— см. Тоценко В. Г.

**Зеленко** Л. Б. О спектре уравнения Шрёдингера с комплексным псевдопериодическим потенциалом. I. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5, 806—814, **10Б651**; Асимптотическое распределение собственных значений в лакуне непрерывного спектра возмущенного оператора Хилла. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 3, 341—350, ★ **2Б850**; О спектре уравнения Шрёдингера с комплексным псевдопериодическим потенциалом. II. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 8, 1417—1426, ★ **2Б853**; О предельном спектре многомерного оператора Шрёдингера с комплексным псевдопериодическим потенциалом. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 6. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 3—25, ★ **9Б807**

**Зеленский** К. Х. см. Костюк В. И.

**Зеленяк** Т. И. К вопросу о нелокальной теории нелинейных параболических задач. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 92—102, **9Б321**

— см. Белоносов В. С.

**Зеликин** М. И. Оптимальное управление системами с разрывной правой частью. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм. 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 128—133, ☆ **12Б676**

—, Стернин Б. Ю. Об одной системе интегральных уравнений, встречающейся в задаче С. Л. Соболева. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 97—102, ★ **7Б557**

**Зеликина** Л. Ф. Универсальные многообразия и теоремы о магистрали для некоторого класса задач оптимального управления. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 1, 31—34, **1Б473**; О моделях научно-технического прогресса, описываемых производственными функциями. В сб. «Моделир. науч.-техн. прогресса и упр. экон. процессами в условиях неполноты информ.» М., 1976, 107—138, ★ **4В651**; Многомерный синтез для одного класса нелинейных задач управления. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 122—127, ☆ **11Б648**

**Зелинский** Г. С. см. Остапчук Н. В.

**Зелинский** Ю. Б. Об *n*-допустимых многозначных отображениях. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 7. Киев, «Наук. думка», 1975, 61—83, **5А511**; О некоторых проблемах А. Косинского. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 510—516, **5А512**; О критериях монотонности. В сб. «10-я мат. школа». Киев, 1974, 277—289, **7А668**; О локальной степени для многозначных отображений. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 10, 872—876, **7А669**; Применение теории пучков к исследованию непрерывных отображений. В сб. «10-я мат. школа». Киев, 1974, 290—307, **7А670**; Степень для многозначных отображений. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ-76-8). Киев, 1976. 28 с., ил. — На ротапринте, **11А612**; Об отображении областей комплексных многообразий. «Ann pol. math.», 1976, **33**, № 1-2, 197, ★ **6Б155**; Об исследовании квазивнутренних отображений методами локальной степени. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 5, 997—999, ★ **7Б255**; Об одном принципе граничного соответствия для квазивнутренних отображений. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций», Новосибирск, 1976, 61—67, ★ **10Б199**; Теорема о продолжении и критерии сохранения области для многозна ных отображений. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 383—387, ☆ **11А466**

— см. Бондарь А. В.

— см. Митропольский Ю. А.

**Зелиско** В. Р. см. Казимирский П. С.

**Зельдина** Э. А., Семенов В. А. Задача на собстве ные значения для системы дифференциальных ура нений второго порядка с разрывными коэффициент ми, заданной на комплексе. (Редколлегия ж. «Авиа техн.»). Казань, 1977, 24 с., библиогр. 9 назв. (Р копись деп. в ВИНИТИ 25 мая 1977 г., № 2025-77 Деп.), ★ **9Б486 ДЕП**

**Зельдинова** С. А., Паремский М. В., Тюрин В. Некоторые базовые возможности ОС ДИСПАК. Ин прикл. мат. АН СССР. М., 1976. 80 с. — На рота принте, **8В920**; Минимальный набор системны средств для построения многомашинных комплексо В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Ир кутск, 1976, 101—108, ★ **7В996**

—, Тюрин В. Ф., Усов С. А., Штаркман В. Паремский В. М. Аппарат передачи сообщени между задачами как средство реализации сетей ЭВ В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Ир кутск, 1976, 97—101, ★ **7В973**

**Зельнер** А. см. Ли Ц.

**Зельцов** А. Л. см. Попов В. А.

**Земляков** А. Н., Каток А. Б. Письмо в редакци [по статье «Топологическая транзитивность биллиа дов в многоугольниках»]. «Мат. заметки», 1976, № 6, 883, ☆ **6Б809**

**Земляков** А. С. Способ построения квадратичной ве тор-функции Ляпунова для линейной многосвязно системы. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 18 14—22, **4Б244**

**Земляков** С. Д., Рутковский В. Ю. Координатно параметрическое управление. Определение, возмож ности, проблемы. «Автоматика и телемеханика», 197 № 2, 107—115, **8В340**

— см. Петров Б. Н.

**Землякова** Л. С. Синтез оптимальных по быстродейст вию управлений для нелинейной системы второг порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Ря зань, 1975, 129—144, **11Б649**; Синтез оптимальных п быстродействию управлений для одного класса не линейных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения Вып. 7. Рязань, 1976, 63—69, ★ **9Б655**

— см. Терехин М. Т.

**Землянов** А. И. см. Береговой В. И.

**Земляной** Н. С. см. Даниелян Э. А.

**Землянский** А. А. Структура системы автоматизаци программирования экономических задач (САПЭЗ) «Сб. науч. тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 51—65, **12В1028**

**Землянухина** Л. Н. см. Амелина Н. И.

**Земляченко** В. Н. Об алгоритмах идентификации гра фов. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 15. М., 1975 33—41, **2В495**

**Зенкин** А. И., Кудрявцев В. Б. О моделях распо знавания и прогнозирования ситуаций сложных си стем. «Сб. работ по мат. кибернет.». Вып. 2. М. 1977, 86—96, ☆ **10В400**

—, —, Айдарханов М. Б. Задача восстановлени состояний функционирования производственных ком плексов. «Сб. работ по мат. кибернет.» Вып. 2. М. 1977, 97—139, ☆ **10В396**

—, Мунькин Х. Ж. Прогнозирование состояний объ екта по данным экспертных оценок. «Сб. работ п мат. кибернет.». Вып. 2. М., 1977, 140—152, ☆ **11В72**

**Зенкин** В. Д. см. Арлазаров В. Л.

**нкин** О. В. Об одном способе задания функций единым аналитическим выражением. В сб. «Дифференц. уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 79—89, ☆ **8Б5**

, Мезенцева Т. В. Новые формулы для аналитического описания точечных множеств. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 3». Днепропетровск, 1975, 128—134, ★ **1В876**

, Приварников А. К. Алгоритм прямого однорядного раскроя прямоугольного листа. В сб. «Мат. методы решения задач оптимальн. упр. на ЭВМ». Вып. I. Днепропетровск, 1974, 19—30, **3В1145**

**нков** А. П., Неймотин Е. И. К решению кинетического уравнения для бинарной смеси на АВМ. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 170—175, ☆ **6Б967**

**нков** В. В. Диапазонные модели участков производства для АСУП. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 57—63, **1В936**

**рагия** П. К. О решении основной граничной задачи одного нелинейного бикалорического уравнения. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **166**, 5—11, **11Б539**

**ракидзе** З. С. Некоторые задачи для однородных полей, приводимые к интегральным уравнениям типа Винера — Хопфа. «Тбилисис университетис гамокхенебити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 205—223, **5В136**

Каландаришвили С. Г. Об асимптотической эффективности псевдонаилучших оценок коэффициентов регрессии. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 1, 33—36, **8В215**

**рнов** А. Е. О решениях одного сингулярного дифференциального уравнения первого порядка, не разрешенного относительно производной. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 93—95, **5Б179**; Об асимптотическом поведении решений одной системы нелинейных дифференциальных уравнений в окрестности особой точки. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 352—353, **7Б203**; О решениях некоторых нелинейных систем сингулярных дифференциальных уравнений. Одесск. политехн. ин-т. Одесса, 1977. 20 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 февр. 977 г., № 487—77 Деп.), ★ **6Б195 ДЕП**; О решениях некоторой системы сингулярных дифференциальных уравнений не разрешенной относительно производных. Одесск. политехн. ин-т. Одесса, 1977. 20 с., библиогр. 18 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 апр. 977 г., № 1376—77 Деп.), ★ **8Б187 ДЕП**; О решениях одного класса сингулярных дифференциальных уравнений. (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения» АН БССР). Минск, 1977. 22 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 сент. 1977 г., 606—77 Деп.), ★ **12Б159 ДЕП**; О решениях одной ингулярной задачи Коши. (Редколлегия ж. Дифференц. уравнения» АН БССР). Минск, 1976. 5 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ сент. 1977 г., № 3605—77 Деп.), ★ **12Б212 ДЕП**

**онова** Т. А. см. Розенфельд Б. А.

**тель** С. И. Построения одной линейкой при данном в лоскости чертежа правильном шестиугольнике. «Мат. школе», 1975, № 4, 74—76, **2А749**

**берт** М. см. Диттрих Э.

**ангиров** К. Ш. К вопросу об обнаружимости броу- овских траекторий. В сб. «VI Конф. по теории кодир. передачи информ. Доклады. Ч. I». Москва — Томск, 975, 75—77, **2В201**; Потенциальные возможности об- аружения случайных траекторий. «Пробл. передачи нформ.», 1977, **13**, № 2, 72—82, ★ **10В258**

см. Бурнашев М. В.

**Зигангирова** Н. Е. см. Целашвили Ш. Г.

**Зиглин** С. Л. см. Лидов М. Л.

**Зильбер** Б. И. Строение моделей категоричных теорий и проблема конечной аксиоматизируемости. Кемеров. ун-т. Кемерово, 1977. 80 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1977 г., № 2800—77 Деп.), ★ **11А123 ДЕП**; Группы и кольца, теория которых категорична. «Fund. math.», 1977, **95**, № 3, 173—188, ☆ **12А334**

**Зильберг** А. Г., Любачевский Б. Д. Адаптивная стабилизация динамического объекта при неполной информации об ограничениях на управление. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 113—115, **8В339**

**Зильберглейт** А. С. О равномерных асимптотических разложениях некоторых определенных интегралов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 40—47, **6Б14**; Решение одного класса парных интегральных уравнений, возникающих в задачах теории дифракции. В сб. «Вопр. мат. физ.», Л., «Наука», 1976, 111—126, **10Б391**

—, Златина И. Н. О некоторых общих представлениях решений динамических уравнений теории упругости. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 1, 71—74, **7Б402**

**Зильберман** И. А. Оптимизация масштабов для решения задач на АВМ. В сб. «Нагруженность, колебания и прочность слож. мех. систем». Киев, «Наук. думка», 1977, 116—120, ★ **7В912**

— см. Волынский Э. И.

**Зильберманн** Б. см. Пресдорф З.

**Зима** Н. Е. Кручение физически нелинейного кругового стержня, ослабленного продольными полостями при наличии циклической симметрии. «Теор. и прикл. механика. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 6, 59—66, **8Б532**

**Зимаков** Н. П. К теории локально выпуклых алгебр. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 118—122, ★ **1Б814**; Раздельная непрерывность композиции линейных отображений в топологических векторных пространствах. (Редколлегия ж. «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.»). Ташкент, 1977. 17 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 февр. 1977 г., № 697—77 Деп.), ☆ **7Б820 ДЕП**

**Зиман** Ю. Л. Основные принципы построения ГРАФОРа. Докл. на Юбилейн. науч.-техн. конф., посвящ. 25-летию Ин-та точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР. (Ин-т точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР). М., 1974. 14 с., **1В1236**

—, Гринберг Г. С., Заболотный Е. Ф., Михайлова Т. Н. ГРАФОР: комплекс графических программ на ФОРТРАНе. Геометрические построения. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 109). М., 1975. 68 с., ил. — На ротапринте, **5В1093**

**Зимин** А. В. Новая синтетико-геометрическая модель мгновенной плоской кинематики составного плоского движения тел. В сб. «Вопр. теории и практики начертательн. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1975. 88—107, ил. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1976 г., № 1180—76 Деп.), ★ **1А741 ДЕП**; Некоторые геометрические положения к созданию синтетической теории плоских векторных пространств. В сб. «Вопр. теории и практики начертательн. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1975, 108—139, ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1976 г., № 1180—76 Деп.), ☆ **1А742 ДЕП**

— см. Тарасов Б. Ф.

**Зимин** В. А., Кон Е. Л. Оптимизация помехоустойчивости передачи количественной информации. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1974, № 155, 22—27, **1В781**

**Зимонт** С. Л., Марьяшкин Н. Я. О сходимости и точности расчета двухцентровых молекулярных интегралов через $G$-функции Мейера. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1276—1282, ★ **2Б1173**; Аналитический метод расчета трехцентровых одноэлектронных интегралов с функциями Слейтера. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 771—775, ☆ **10Б1186**

**Зингер** А. А. О выборках, допускающих одинаково распределенные линейные статистики. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 668—672, **2В177**; Условие ε-допустимости выборочного среднего как оценки параметра сдвига при мешающем масштабном параметре. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **61**, 25—37, ☆ **3В116**

—, Каган А. М. К задаче восстановления типа распределения. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 398—401, **11В138**

**Зингер** М. Я. Элементы дифференциальной теории чебышевских приближений. М., «Наука», 1975. 172 с., ил., **3Б1089К**

—, Севастьяненко В. П. Приложение теоремы Е. В. Вороновской к вопросам теории управления. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 5—11, ☆ **1Б589**

— см. Абрамов О. В.

**Зинде** В. М. Коммутанты групп Артина. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 207—208, **3А584**; Некоторые гомоморфизмы групп Артина серий $B_n$ и $D_n$ в группы тех же серий и в симметрические группы. «Успехи мат. наук.», 1977, **32**, № 1, 189—190, ★ **8А240**; Аналитические свойства пространств регулярных орбит групп Коксетера серий $B$ и $D$. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 69—70, ★ **8А622**; Гомоморфизмы групп Артина серий $B$ и $D$. Моск. ун-т. М., 1977. 26 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 июня 1977 г., № 2230—77 Деп.), ☆ **9А672 ДЕП**

**Зиндер** Е. З. Управляемый процессор для трансляции с интерпретируемых языков (ТАТРАН). В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 136—140, **11В914**

—, Поволоцкий Ф. Б., Чернов В. Г. Принципы конструирования мониторов пакетов прикладных программ для решения задач обработки данных. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 127—132, **9В793**

**Зиндер** Я. А. К задаче минимизации суммарного штрафа в одностадийной детерминированной системе обслуживания. В сб. «Материалы I Науч. конф. молодых ученых Мех.-мат. фак. Горьков. ун-т». Горький, 1976, 19—24, библиогр. 10 назв. (Рукопись, деп. в ВИНИТИ 11 ноября 1976 г., № 3927—76 Деп.), ★ **3В715 ДЕП**; Приоритетная разрешимость одного класса задач упорядочения. В сб. «Вопр. создания автоматизир. систем. упр.» Киев, 1976, 52—57, ★ **9В651**; Детерминированные системы обслуживания с взаимозаменяемыми обслуживающими приборами. В сб. «Материалы II Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Вып. 1». Горьков. ун-т. Горький, 1977, 82—98, библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 авг. 1977 г., № 3538—77 Деп)., ☆ **12В89 ДЕП**

**Зиновьев** А. А. Очерк эпистемической логики. В сб. «Логика и физика». Свердловск, 1975, 3—11, **8А155**

**Зиновьев** Б. С., Зиновьева Э. Ф. Заметка о вычислении воспроизводящих ядер для двоякокруговых областей. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 175—183, ☆ **6Б162**

**Зиновьев** В. А. Алгебраическая теория блочных кодов,
исправляющих независимые ошибки. В сб. «Теори
вероятностей. Мат. статистика. Теор. кибернетик
Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)
М., 1976, 189—134, **7В599**; Обобщенные каскадны
коды. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, №
5—15, **7В601**

—, Козырев В. П. Сильно регулярные графы и ком
бинаторные конфигурации. В сб. «Вопр. кибернетики
Вып. 16. М., 1975, 30—53, **6В440**

— см. Бассалыго Л. А.

— см. Зайцев Г. В.

**Зиновьев** Н. П. Частные решения граничной задач
для уравнения эллиптического типа с кусочно-постоя
ной правой частью и их приложения. В сб. «Диффе
ренц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 72—7
☆ **2Б306**

**Зиновьев** Э. В., Маслак А. А. Формализованное оп
сание критерия смыслового соответствия в информа
ционной системе. «Автоматика и вычисл. техн.
1976, № 2, 71—74, **9В721**

—, Стрекалев А. А. Организация документальны
баз данных в информационной системе ДИСЕЯ. «А
томатика и вычисл. техн.», 1977, № 2, 49—5
☆ **9В813**

**Зиновьева** Э. Ф. см. Зиновьев Б. С.

**Зинченко** А. И. Об индексе неподвижной точки неди
ференцируемого оператора. «Мат. физика. Рес
межвед. сб.», 1976, вып. 19, 82—84, **11Б1002**

**Зинченко** А. М., Злобина Г. И., Погребин
ский С. Б., Скурихин В. И. Комплект графич
ских экранов для ЭВМ БЭСМ-6. В сб. «Управлен
и информация». Вып. 24. Владивосток, 1975, 19—2
**5В878**

**Зинченко** И. Л. Аналитичность асимптотической фаз
(Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., ме
астрон.»). Л., 1977. 14 с., библиогр. 6 назв. (Рукопи
деп. в ВИНИТИ 22 июня 1977 г., № 2420—77 Деп.
☆ **11Б237 ДЕП**

**Зинченко** Н. Г. см. Зайченко Ю. П.

**Зинченко** Н. М. О вероятности выхода винеровско
случайного поля за некоторую поверхность. «Теор
вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 197
вып. 13, 62—69, **1В194**; О Ψ-вариации винеровско
случайного поля. В сб. «Теория случайн. процессо
Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 47—56, **2В167**; О ра
мерности Хаусдорфа графика гауссовского случайно
поля. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 1, 133—13
☆ **6В112**

**Зинченко** Ю. К., Панков В. Н. Реализация на ЭВ
метода характеристик при решении одномерных н
стационарных задач газовой динамики. «Тр. НИ
прикл. мат. и мех. при Томск. ун-те», 1976, **7**, 72—7
☆ **3Б910**

**Зинчук** В. М. см. Дорман А. М.

**Зиньков** Б. И. см. Корнев В. П.

**Зияев** Б. В. Концепция локального потенциала для р
шения задач стационарной дисперсии. «ЎзССР Фа
лар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1977, № 6, 14
16, ☆ **12Б572**

**Зіневич** А. Г. см. Флейшман Н. П.

**Зламал** Милош. Метод конечных элементов для ура
нения теплопроводности. В сб. «Вариационно-разност
методы в мат. физ.» Новосибирск, 1976, 21—
**12Б1112**

**Златанов** Георги З. Сети в двумерном пространст
Вейля. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 5, 619—6
☆ **2А751**; Одно преобразование линейчатых пове
ностей. «Сердика. Бълг. мат. описание», 1976, **2**, №
103—105, ☆ **6А527**

**Златанов** Пейо Станчев. Направленная времед
грамма при синтезе схем, не зависящих от скоро

переключения элементов. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 113—123, **2В603**

**Златин** А. Н., Уфлянд Я. С. Осесимметричная контактная задача о вдавливании упругого цилиндра в упругий слой. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 79—84, **6Б438**

**Златина** И. Н. см. Зильберглейт А. С.

**Златкин** А. А., Мухин Е. И., Саух В. М. Реализация прямого алгоритма динамического программирования в стохастических процессах управления. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 3(34), 156—159, **7В703**

— см. Пухов Г. Е.

— см. Саркисьянц С. М.

**Златогурский** Э. Р. см. Грицык В. В.

**Златомрежева** М. Г. Метод квазилинеаризации для расчета траектории сигнала, распространяющегося в неоднородной среде. В сб. «Исслед. по прикл. мат. и мех.» Вып. I. Воронеж, 1974, 43—47, **2Б935**

**Златоустов** В. А. Периодические движения спутника в плоскости эллиптической орбиты. «Успехи мат. наук», 1976, **30**, № 6, 200—201, **5Б244**

— см. Сарычев В. А.

**Злобин** А. С. см. Ерешко Ф. И.

**Злобин** В. К., Засорин С. В. О сходимости квазикорреляционного итерационного алгоритма совмещения точечных изображений. В сб. «Специализир. и комбинир. вычисл. устройства». Вып. 3. Рязань, 1976, 72—79, **10Б935**

**Злобина** Г. И. см. Зинченко А. М.

**Злоказов** В. Б. Приближенные методы решения задач разложения смесей. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт Р11—10186). Дубна, 1976. 19 с. — На ротапринте, ☆ **6В249**

**Злотник** А. А. Проекционно-разностная схема для одномерного параболического уравнения с негладким решением. «Вестн. Моск. ун-та. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 1, 78—83, ★ **12Б1177**

— см. Амосов А. А.

**Злотник** Б. М. Алгоритм нумерации разбиений числа $n$ на $m$ частей. «Кибернетика», 1976, № 3, 44—47, ☆ **2В436**

— см. Заржецкий Е. В.

**Злотник** В. А., Мурашко М. Г., Усенко В. С. К описанию фильтрации вблизи берегового водозабора, состоящего из произвольного числа скважин и бассейнов (в профильной постановке). «Гидромеханика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 33, 17—22, **11Б476**

**Злочевская** Л. А., Форсюк Н. Г., Клименко Е. П. Некоторые вопросы организации банка алгоритмов и программ в системе ЕС ЭВМ. «Маш. обработка информ. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 21, 57—63, **3В1031**

**Злочевский** С. И., Тихомиров В. В. Влияние случайных возмущений на динамику релейных автоколебательных систем управления. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 179—185, ★ **1В263**

**Змазнев** Э. М. Приближенный метод синтеза оптимальных линейных систем по квадратичному критерию при неполной наблюдаемости. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1977, № 238, 64—68, ☆ **8Б550**

— см. Семенов В. В.

**Зматраков** Н. Л. Необходимое условие сходимости интерполяционных параболических и кубических сплайнов. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 2, 165—178, **6Б104**; Письмо в редакцию (по статье «Необходимое условие сходимости интерполяционных параболических и кубических сплайнов»). «Мат. заметки», 1976, **20**, № 6, 883—884, ★ **4Б806**; Равномерная сходимость параболических и кубических сплайнов. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 188—190, ☆ **10Б118**

**Змитренко** Н. В. см. Самарский А. А.

**Зморович** В. А., Гудзь Л. А. К гипотезе А. Маркса для выпуклой оболочки класса звездных в круге функций. «Укр. мат. ж.», 1976, 28, № 3, 390—393, **10Б139**; О гипотезе А. Маркса для класса $k$-кратно симметричных звездных функций в круге $|z|<1$. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 7, 587—590, **12Б120**; Некоторые экстремальные оценки для классов нормированных однолистных функций с фиксированном вторым коэффициентом их тейлоровского разложения. «Мат. сборник» Киев, «Наук. думка», 1976, 68—72, ★ **3Б163**

—, Коробкова И. К. О порядке звездности выпуклых функций порядка $\alpha$. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 7, 584—587, ☆ **11Б145**

—, Якубенко А. А. Об одном обобщении класса $\alpha$-выпуклых функций Мокану. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 254—257, ★ **3Б159**

**Змушко** В. В. Энтропия класса целых функций в частотно зависимой метрике. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 5, 1173—1186, ★ **2Б128**

**Знаменский** С. В. Об областях существования аналитических решений дифференциального уравнения бесконечного порядка с постоянными коэффициентами. (Ин-т физ. Сиб. отд. АН СССР. Препринт ИФСО-6М). Красноярск, 1976, 17 с. — На ротапринте, ☆ **3Б125**; Связь голоморфных функций многих переменных, аналитических функционалов и операторов с рядами Дирихле одного переменного и некоторые ее приложения. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 46—59, ★ **6Б172**

— см. Даутов Ш. А.

**Знойко** Д. В. Фактор-графы бесконечных деревьев и их группы автоморфизмов. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 15. М., 1975, 41—44, **3В560**; Свободные произведения сеток и свободные симметризаторы графов. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 4, 518—537, **7В409**; О группах автоморфизмов регулярных деревьев. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 1, 124—130, ★ **10А140**

**Зобин** Н. М. Интерполяционные задачи в пространствах типа Жеврея. «Сб. науч. статей по прил. функц. анализа». Воронеж, 1975, 63—70, ★ **1Б696**

—, Митягин Б. С. Континуум попарно не изоморфных ядерных $F$-пространств без базиса. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 249—258, **10Б531**

—, Сочнева В. А., Фридлендер В. Р. Об одном алгебраически замкнутом поле. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 37—48, ★ **11А348**

— см. Бронштейн М. Д.

**Зобов** Г. Н. О характеристиках вполне $K$-нормальности и $K$-несплющенности клиньев в нормированном пространстве. В сб. «Функц. анализ.» Вып. 2. Ульяновск, 1974(1975), 118—122, **8Б716**; Бимонотонные последовательности и их связь со свойствами $K$-нормальности и правильности клиньев. В сб. «Функц. анализ.» Вып. 3. Ульяновск, 1974, 69—73, **8Б717**

— см. Бахтин И. А.

**Зобов** И. А. см. Басанов Г. И.

**Зозулевич** Д. М. Машинная графика в автоматизированном проектировании. М., «Машиностроение», 1976. 240 с., ил., ☆ **2В825 К**

**Зозуля** Ю. И. Согласование элементов биологической системы в циклах взаимодействия. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 18, 10—20, ☆ **9В918**

— см. Шатохин А. В.

**Зозуляк** Ю. Д., Гера Б. В. Оптимальное управление нагревом тонкой пластинки. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 77—79, ☆ **2Б481**

**Золин** А. Ф. Некоторые обобщения двух классических неравенств и его приложение. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 9, 12—14, ☆ **3Б601**

**Золотарев** А. Е., Перегудов А. Н. Структура и алгоритмическое обеспечение ИПС с обучением, реализованной на ЭВМ М-222. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1977, сер. 2, № 4, 30—33, 38, 40, ★ **11В957**

**Золотарев** В. А. Об одном классе перестановочных операторов. Харьков. ун-т. Харьков, 1976. 9 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1976 г., № 2437—76 Деп.), **12Б729 ДЕП**; О треугольных моделях систем одного класса перестановочных операторов. Харьков. ун-т. Харьков, 1976. 15 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 сент. 1976 г., № 3433—76 Деп.), ☆ **1Б766 ДЕП**; О треугольных моделях систем дважды перестановочных операторов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер., Докл. АН АрмССР», 1976, **63**, № 3, 136—140, ☆ **9Б784**

**Золотарев** В. В. О методах улучшения порогового декодирования сверточных кодов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 60—63, **1В793**; Вычисление функции Грина гейзенберговского ферромагнетика в четвертом порядке теории возмущений. В сб. «Исслед. по теории дифференц. и разностн. уравнений». Рига, Латв. ун-т, 1976, 58—67, ☆ **2В232**

**Золотарев** В. М. О непрерывности стохастических последовательностей, порождаемых рекуррентными процедурами. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 834—847, **6В63**; О стохастической непрерывности систем массового обслуживания типа $G|G|1$. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 260—279, **12В107**; Метрические расстояния в пространствах случайных величин и их распределений. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 3, 416—454, ★ **2В7**; Эффект устойчивости характеризации распределений. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **61**, 38—55, ★ **2В8**; Аппроксимация распределений сумм независимых случайных величин со значениями из бесконечномерных пространств. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 741—758, ☆ **4В19**

—, Круглов В. М. Структура безгранично делимых распределений на локально бикомпактной абелевой группе. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 712—724, **7В23**

**Золотарев** В. П. О размерности подпространств. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 5, 10—12, **4А513**; О $\pi$-множествах. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 2, 264—266, ☆ **2А545**

**Золотарев** И. Д., Бухарин С. В., Бернштейн Я. М., Маркин В. Г. Обработка ФМ сигналов нестационарными фильтрами в условиях помехи типа белого шума. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 74—78, **3В332**

**Золотаревский** В. А. О методе механических квадратур для систем сингулярных интегральных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 4, 47—55, **11Б438**; Сходимость коллокационного метода и метода механических квадратур для систем сингулярных интегральных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 105—108, ☆ **2Б404**

—, Няга В. И. Приближенное решение одного класса сингулярных интегральных уравнений со сдвигом. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 11, 105—108, ☆ **6Б730**

**Золотарюк** А. В., Якымив Я. М. Обрезанная обобщенная модель Юкавы. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 3, 393—399, **11Б1050**

**Золотников** И. И. см. Заикин О. А.

**Золотов** А. Б., Лейтес Е. С. Исследование сходимости итерационного процесса решения трехмерной краевой задачи варианта деформационной теории пластичности бетона. «Тр. ЦНИИ строит. конструкций», 1975, вып. 46, 30—38, **6Б963**

—, Сидоров В. Н. Алгоритм вычисления элементов матрицы произвольного линейного конечномерного оператора. «Тр. ЦНИИ строит. конструкций», 1975, вып. 46, 39—41, **6Б1091**

**Золотовский** В. Е. Цифровая интегрирующая структура для моделирования уравнений в частных производных. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 2, 86—91, **9Б752**

— см. Каляев А. В.

**Золоторевич** Л. А., Супрун В. П. Некоторые вопросы анализа последовательностных схем. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 3, 14—18, **2В576**; Упорядочение по рангам вершин ориентированного графа. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 238—243, **4В890**

**Золотухин** Ю. П. Однозначная определенность овалоидов с разрезами в пространствах постоянной кривизны при некоторых граничных условиях. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1977. 14 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 авг. 1977 г., № 3309—77 Деп.), ☆ **12А805 ДЕП**

**Золотухина** Л. А. Некоторые характеристики надежности системы, состоящей из последовательно соединенных элементов. «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1976, вып. 107, 36—40, ★ **10В293**

**Зоммерфельд** Е. см. Кольбе В.

**Зомонов** Б. Д. Необходимые условия существования положительных циклов для систем с лимитирующим фактором. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 39—46, ★ **10Б257**

**Зонис** В. С., Шумей А. С. Оптимизация синтаксического анализатора, построенного по методу $LR(k)$-грамматик. «Программирование», 1976, № 2, 3—9, **7В962**; О микропрограммной реализации синтаксического анализатора в символьных процессах. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 51, 58—64, **11В1039**

— см. Шумей А. С.

**Зорева** Л. Н., Лазарев В. Г. Метод построения микропрограммного автомата в матричной однородной среде. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.» М., «Наука», 1976, 91—100, **6В1067**

—, Турута Е. Н. Достоверность функционирования микропрограммного автомата, реализованного в матричной однородной среде. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.» М., «Наука», 1976, 101—112, **9В481**; Достоверность функционирования ячейки матричной однородной среды. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М. 1976, 67—73, ★ **1В787**

**Зорий** Л. М. см. Балинский А. И.

**Зорин** В. А. Предельная теорема для минимума одного класса случайных величин. В сб. «Материалы 1 Науч. конф. молодых ученых Мех.-мат. фак. Горьков. ун-т». Горький, 1976, 25—28, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 ноября 1976 г., № 3927—76 Деп.), ★ **2В42 ДЕП**; О линейном прогнозе одного класса случайных процессов. В сб. «Материалы II Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Вып. 1». Горьков. ун-т, Горький, 1977, 99—104, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 авг. 1977 г., № 3538—77 Деп.), ☆ **12В130 ДЕП**

**Зорин** В. В. Основные простейшие понятия математической логики и теории множеств в курсе математики втуза. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 130, 138—143, **5А22**

**Зорин** И. Ф. см. Вьюков И. Е.

**Зорьян** Л. Б. Алгоритм распознавания двоичных объектов при взаимно коррелированных признаках. «Кибернетика», 1976, № 5, 147, ★ **3В906**

**Зосин** А. Л., Лесничий С. К., Остапенко Ю. В., Степанов В. А. Набор ЗУ для проблемно-ориентированной мини-ЭВМ. В сб. «Проектир. и внедрение новых средств вычисл. техн.» Киев, 1975, 13—17, **4В730**

**Зотиков** С. В. Об абсолютной и равномерной сходимости рядов Фурье по системам типа Хаара. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 6. Калинин, 1975, 43—49, **6Б64**; О некоторых свойствах скрещенного произведения системы Хаара на себя. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 7. М., 1976, 103—108, ★ **8Б72**

**Зотов** А. К. Об изотопиях тернарных колец. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев. «Штиинца», 1976, 108—119, ☆ **6В430**

—, Рыжков В. В. К понятию изотопии *n*-арных отношений и алгебраических операций. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 120—128, ☆ **8А282**

**Зотов** В. Г., Несвоваль А. Г. Применение методов математического программирования и алгоритма непрерывного обучения для синтеза дискретных корректирующих алгоритмов и фильтров. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ — 76—22). Киев, 1976. 28 с., ил. — На ротапринте, ☆ **9В878**

**Зотов** Е. Н., Пучков Н. П., Шаталов Ю. С. Решение обратных задач теплопроводности с помощью цепных дробей. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 56—57, ★ **7Б1150**

**Зотов** М. Г. Об одном способе определения неизвестных параметров при решении интегральных уравнений операционным методом. «Автометрия», 1975, № 4, 77—79, **3Б354**

**Зотов** Н. С. Приближенный синтез системы, оптимальной по квадратичному критерию. В сб. «Вопр. теории систем автомат. упр.» Вып. 2. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 47—51, ☆ **7Б699**

**Зражевська** Г. М. Об однозначной определенности двух классов замкнутых поверхностей знакопеременной кривизны. Про однозначну визначеність двох класів замкнених поверхонь знакозмінної повної кривини. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 85—89, **1А874**

**Зубашич** В. Ф., Лысянский А. В., Малютов М. Б. Блочно-рандомизированный метод построения распределения систем технической диагностики. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 201—204, ☆ **4В319**

**Зубенко** А. Г. см. Афанасьев В. Н.

**Зубенко** В. А., Никитин А. И., Шурубура С. И. Структура проблемно-ориентированной диалоговой операционной системы. В сб. «Операцион. системы и связь человека с ЭВМ». Киев, 1975, 22—30, **4В829**

**Зубенко** В. В. Простые МП-автоматы и проблема эквивалентности в некоторых классах LL(π) грамматик. В сб. «Теория и практика систем. программир.» Киев, 1976, 60—76, ☆ **6В803**

**Зубикова** И. И. см. Марчук Г. И.

**Зубко** Ю. И. О верхнем и нижнем решениях нелинейной задачи Коши для уравнений с запаздывающим аргументом. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 5—6, **4Б443**

**Зубков** А. М. О скорости сходимости плотности восстановления. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 1, 143—156, **2В137**; Предельные распределения расстояния до ближайшего общего предка. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 614—623, **3В153**; Достаточные условия сходимости последовательности случайных потоков к ординарному пуассоновскому потоку. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 1». М., Моск. ун-т, 1976, 197—202, ★ **5В60**

**Зубков** Ю. С. Программная организация вывода результатов автоматизированных измерений на графопостроитель. «Сб. алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига, 1975, 65—79, **6В954**; Программная организация вывода графиков на АЦПУ с аппроксимацией кривых рядом Уолша — Фурье и вводом данных с перфокарт и магнитной ленты. «Сб. алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига, 1975, 46—64, **6В955**; Алгоритм приближения дискретно заданной функции рядом Уолша — Фурье при неравноотстоящих значениях аргумента. «Сб. алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига, 1975, 39—45, **6Б1044**

**Зубов** В. И. Моделирование биологических процессов при помощи дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 25. М., 1975, 3—9, **2Б161**; Теория численного интегрирования дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2269—2270, **4Б1017**; Устойчивость траектории. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 354—355, **7Б187**; Структура фокусирующего магнитного поля. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1327—1329, ★ **11Б253**; Фокусировка заряженных частиц в окрестности заданной равновесной траектории. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1330—1332, ☆ **11Б254**

**Зубов** В. М. К теории обобщенной матрицы Грина. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 55—61, ★ **6Б247**; К теории матрицы Грина. (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения» АН БССР). Минск, 1977. 7 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 сент. 1977 г., № 3610—77 Деп.), ★ **12Б249 ДЕП**

**Зубов** Н. В. Решение краевых задач с условиями интегрального типа. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 70—82, ★ **7Б399**; Построение программных движений в управляемых системах. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1976, № 3(133), 18—25, ★ **7Б457**

**Зубов** С. В. О периодических решениях линейных и нелинейных систем с гистерезисом. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 75—88, **2Б272**; Автоколебания в системах с гистерезисом. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 31—33, ★ **4Б249**; Периодические решения линейных систем с двумя функциями гистерезиса. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 24—26, ★ **7Б456**

**Зубова** Светлана, Чернышов Корнелий. О линейном дифференциальном уравнении с фредгольмовым оператором при производной. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 14. Вильнюс, 1976, 21—39, ★ **5Б467**

**Зубок** И. Г., Максимей И. В. Эффект использования языков высокого уровня. В сб. «Автоматизир. системы упр. и исслед. операций». Новосибирск, 1975, 104—107, **11В923**

**Зубцов** А. В., Пономарев В. И. Об учете влияния конечности возмущений в теории гидродинамической устойчивости. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 7. Новосибирск, 1976, 23—29, ★ **7Б588**

**Зуев** В. И., Чайко К. И. Основные характеристики сигналов, обладающих свойством селективности при интегральном приеме. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 79—84, **2В675**

**Зуев** Г. Ф. Прогнозирование состояния систем в условиях нестационарного поведения и сжатой информации. Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета. Л., 1976. 20 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 сент. 1976 г., № 3309—76 Деп.), ★ **2В299 ДЕП**; Применение фильтра Калмана — Бьюси для прогнозирования состояния систем в условиях стационарного поведения и сжатой информации. Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета. Л., 1977. 10 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 марта 1977 г., № 1116—77 Деп.), ★ **7Б1223 ДЕП**; К вопросу о сжатии информации в системах. Ленингр. технол. ин-т. Л., 1977. 7 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 марта 1977 г., № 1115—77 Деп.), ☆ **7В321 ДЕП**; Методические вопросы экономико-математического моделирования оптимальных программ производства и распределения по потребителям продукции с учетом специализации. Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета. Л., 1976. 97 с., библиогр. 40 назв. Рукопись деп. в ЦНИИТЭИЛП 17 февр. 1977 г., № 81—77), ★ **7В827 ДЕП**; Методические вопросы решения экономико-математических задач специализации производства. Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета. Л., 1976. 55 с., библиогр. 30 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИЛП 17 февр. 1977 г., № 80—77), ☆ **7В828 ДЕП**

**Зуев** И. С., Шумилов Л. А. Алгоритм минимизации асинхронных автоматов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 124—127, **10В454**

**Зуев** Л. А. Об оптимальном управлении решением некоторой стохастической системы. В сб. «Поведение систем в случайн. средах». Киев, 1976, 23—28, ★ **5В86**; ε-оптимальное управление стохастическими системами, мало отличающимися от линейных. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 35—39, ☆ **12В122**

— см. Баклан В. В.

**Зуев** Н. М. см. Журбенко И. Г.

**Зуланке** Р., Винтген П. Дифференциальная геометрия и расслоения. Пер. с нем. М., «Мир», 1975. 352 с., ил., **1А826 К**

**Зупаров** Т. М. см. Сираждинов С. Х.

**Зусмановский** И. И., Кацнельсон В. Э., Меньшиков В. В. Об альтернирующем методе решения краевых задач для эллиптико-параболического уравнения. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 27, 50—61, ☆ **6Б343**

**Зуховицкая** Е. С. Оператор $\partial$ на многообразии с 1-псевдовогнутой границей. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 130, 66—74, **8Б842**

**Зуховицкий** С. И. Восьмая зимняя школа-симпозиум по математическому программированию и смежным вопросам. Дрогобыч, 27 янв. — 5 февр. 1975 г. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 231—240, **2А30**

**Зыбина** Л. Д. Упорядочиваемые полугруппы, допускающие максимальные двухэлементные цепи. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 6. Л., 1977, 108—113, ☆ **11А208**

**Зыков** В. В., Попов В. И. Об оптимальном распределении работы в двухступенчатом процессе. В сб. «Теория оптимальн. процессов». Киев, 1975, 13—22, **8В702**

**Зыкова** В. К. см. Мальцев Л. Е.

**Зырянова** Т. В., Наумов Б. Н., Праченко В. Д., Семик В. П. Язык и программное обеспечение для ведения диалога с банком данных. «Управляющие системы и машины», 1977, № 3, 56—60, **11В995**

—, Праченко В. Д., Семик В. П. Некоторые вопросы построения систем для организации банков данных. В сб. «Теория и практика систем. программир.» Киев, 1976, 150—161, ★ **6В709**

**Зюбина** Т. К. Исследование одного нового метода решения задачи о покрытии множества. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 76—40). Киев, 1976. 36 с., ил. — На ротапринте, ☆ **4В434**

—, Местман Б. Я., Тютин А. А. Об одной реализации алгоритма раскраски графа применительно к задаче трассировки. В сб. «Вычисл. техника. № 7.» Каунас, 1975, 337—339, **1В651**

**Зюзин** А. П. см. Голомазов М. М.

**Зюзин** Ю. В. Неприводимые сепарабельные полиномы с голоморфными коэффициентами на некотором классе комплексных пространств. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 4, 569—591, ☆ **10А434**

**Зюзьков** В. М. см. Куфарев Б. П.

**Зюков** М. Е. Об экстраполяции однородных и изотропных случайных полей функционалами заданного вида. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 30, 32—37, ★ **1В182**

**Зюряева** И. В. К вопросу об отладке макромодулей (интерпретатор языка МАКФОР). «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1976, **25**, 157—171, ★ **2В784**

— см. Арушанян О. Б.

— см. Баула В. Г.

**Зяблицкий** А. И. Об одном подходе к задаче прогнозирования дискретных случайных последовательностей. Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1975. 8 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 янв. 1976 г., № 29—76 Деп.), **4Б1119 ДЕП**; Об одном приложении метода инерционного прогнозирования дискретных случайных последовательностей. Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1975. 6 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 янв. 1976 г., № 146—76 Деп.), **4В292 ДЕП**; К вопросу об общей структуре численных методов прогнозирования случайных последовательностей. Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1976. 18 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 июля 1976 г., № 2551—76 Деп.), **11Б1306 ДЕП**; Экстремальный метод определения порядка сглаживающего полинома. Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1976. 9 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 марта 1977 г., № 1062—77 Деп.), ★ **7Б1201 ДЕП**; Информационно-поисковый подход к задаче оценки параметра распределения. Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1977, 13 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 марта 1977 г., № 1061—77 Деп.), ★ **7В322 ДЕП**; Соотношение информационно-поискового и классического подходов к задаче оценки параметра распределения. Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1977. 8 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 июля 1977 г., № 2939—77 Деп.), ★ **11В119 ДЕП**

—, Дишкант Г. П. Об одной модификации задачи регрессионного анализа. В сб. «Повышение экон. эффективн. обществ. произ-ва». Вып. 2. Днепропетровск, 1975, 140—142, **11В181**

— см. Дишкант Г. П.

**Зяблов** В. В., Пинскер М. С. Надежная передача информации при малой сложности декодирования. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 64—69, **2В623**

—, Самаров А. М., Хасьминский Р. З. Задачи оценивания при ограниченных ресурсах. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 78—83, **1В243**

—, Штарьков Ю. М. Сложность реализации алгоритмов автоматами. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 70—76, **1В687**

— см. Блох Э. Л.

— см. Введенская Н. Д.

**Зяблов** Р. П., Финаев В. И. Время ожидания для систем массового обслуживания с алгоритмом группового обслуживания требований. В сб. «Синтез алгоритмов сложн. систем». Вып. 2. Таганрог, 1976, 158—165, **11В50**

**Зябрев** Н. Б., Савелова Т. И. Об оценке скорости сходимости регуляризованных решений уравнения типа свертки с погрешностями в ядре и правой части. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1091—1101, ☆ **1Б969**

— см. Арсенин В. Я.

**Зяпков** Н. П., Яковлев А. В. Универсально согласные расширения Галуа. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **71**, 133—152, ☆ **12А346**

## И

**Ибараки** Тосихидэ. Причины трудностей в целочисленном программировании. «Опэрэсёндзу рисати, Commun. Oper. Res. Soc. Jap.», 1977, **22**, № 6, 352—358, ☆ **12В940**

— см. Йсии Хироаки

**Ибатов** А. М. см. Абуталиев Э. Б.

**Ибламинов** Р. Г. см. Ибламинова Н. Ф.

**Ибламинова** Н. Ф., Ибламинов Р. Г., Мягков В. Ф. Алгоритм определения оптимальной плотности геологических наблюдений. В сб. «Алгоритмы и программы для ЭВМ». Пермь, 1976, 114—118, ☆ **6В782**

**Ибрагимов** А. И. О поведении на границе решений вырождающегося эллиптического уравнения 2-го порядка. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 3, 519—522, **2Б313**; О регулярности граничных точек для решения квазилинейного эллиптического уравнения, вырождающегося на границе области. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 10, 1815—1823, ★ **3Б355**; О поведении на границе решения линейного вырождающегося уравнения второго порядка с непрерывными коэффициентами. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 3, 281—284, ★ **8Б277**

**Ибрагимов** В. Р. Об одном численном методе для решения дифференциальных уравнений первого порядка. В сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)». Баку, 1974, 49—55, **4Б1030**

**Ибрагимов** И. А. Об определении безгранично делимой функции распределения по ее значениям на полупрямой. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 393—399, ★ **12В19**

—, Хасьминский Р. З. Оценка параметра разрывного сигнала в белом гауссовском шуме. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 3, 31—43, **2В266**; Свойства оценок максимального правдоподобия и байесовских для неодинаково распределенных наблюдений. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 703—711, **5В187**; Асимптотическое поведение статистических оценок параметра сдвига для выборок с неограниченной плотностью. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **55**, 175—184, 201, **6В176**

**Ибрагимов** И. И., Кушнирчук И. Ф. О полноте системы собственных функций одного класса операторов с частными производными. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 5, 1020—1023, **2Б695**

—, Линчук С. С., Нагнибида Н. И. О задаче Уиттекера в одном классе целых функций экспоненциального типа. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 6, 1301—1303, **1Б129**; Поправка [к статье Ибрагимова И. И., Линчука С. С., Нагнибида Н. И. «О задаче Уиттекера в одном классе целых функций экспоненциального типа»]. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 2, 264, **8Б134**

—, Мамедханов Дж. И. Конструктивная характеристика некоторого класса функций. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 1, 35—37, **1Б127**; О наилучших степенных приближениях функций комплексного переменного на кривых. «Мә’рузәләр. АзССР Елмләр Акад. Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 9, 7—10, **7Б105**; Прямые и обратные теоремы приближения в комплексной области. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 190—194, ★ **11Б113**

—, Нагнибида Н. И. К задаче Уиттекера. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 6, 1269—1271, **1Б128**; Матричный метод и квазистепенные базисы в пространстве аналитических в круге функций. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 101—146, **5Б114**

—, Шихалиев Н. И. О наилучшем полиномиальном приближении в одном пространстве аналитических функций. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 2, 280—283, **7Б106**

**Ибрагимов** К. З. см. Асонов А. А.

**Ибрагимов** К. Х. см. Филатов А. Н.

**Ибрагимов** К. Ш. см. Буровцев В. А.

**Ибрагимов** Н. Х. Группы Ли — Беклунда и законы сохранения. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 1, 26—29, ☆ **2Б633**

—, Андерсон Р. Л. Группы касательных преобразований Ли — Беклунда. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 539—542, **8А849**

—, Мамонтов Е. В. О задаче Коши для уравнения $u_{tt}-u_{xx}-\sum\limits_{i,j=1}^{n-1} a_{ij}(x-t)u_{y_j}=0$. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 3, 391—409, ★ **8Б285**

— см. Овсянников Л. В.

**Ибрагимов** Р. Оценки скорости сходимости в некоторых предельных теоремах для ветвящихся случайных процессов. В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Ташкент, «Фан», 1977, 51—59, ☆ **7В78**

— см. Форманов Ш. К.

**Ибрагимов** С. И., Нагнибида Н. И. Об одном методе образования двукратно полных в смысле М. В. Келдыша систем целых функций. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри, Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 32—36, ★ **2Б84**

**Ибрагимов** Ф. С. Об оценках приближений квадратурными формулами для некоторых классов дифференцируемых функций. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 6, 12—18, **8Б118**

**Ибрамхалилов** И. Ш. Оценка спектральной плотности стационарного гауссовского процесса. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 17, 80—87, ☆ **9В220**

**Ивада** Хироси. Свойство арифметической функции σφ, φσ. «Сугаку», 1977, **29**, № 1, 65—67, ☆ **11А125**; Длина разложения регулярной непрерывной дроби рациональных чисел. «Сугаку», 1977, **29**, № 1, 67—69, ☆ **11А169**

**Ивамару** Иосиаки см. Нисимура Тосио

**Иванаускас** Феликсас см. Барткявичюс Арвидас

**Ивандаев** А. И. см. Губайдуллин А. А.

**Иванел** В. К. (Іванел В. К.). Формула Обрешкова для функции двух переменных с остаточным членом в форме Лагранжа. Формула Обрешкова для функції двох змінних із залишковим членом у формі Лагранжа. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 53—55, **1Б38**; Формула Обрешкова, ее обобщения и приложения. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 184—188, **1Б846**

—, Кисіль Р. І., Максимів Е. М. Обобщенная формула Маклорена и ее применение. Узагальнена формула Маклорена та її застосування. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 42—44, 185, ☆ **12Б1056**

—, Кучминская Х. И., Максымив Е. М. Многоточечная формула Обрешкова и ее применение к решению дифференциальных уравнений. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 57—58, ☆ **7Б1089**

— см. Боднарчук П. И.

— см. Максымив Е. М.

**Иваненко** В. И. (Іваненко В. І.), Лабковский В. А. К вопросу о накоплении информации в адаптивных системах управления. В сб. «Адаптив. системы упр.» Киев, 1975, 3—11, **4В316**; Условие приводимости объекта управления. «Кибернетика», 1976, № 2, 82—85, **10В230**

—, Лопін В. М. Структурный синтез управляемых функциональных преобразователей на пороговых элементах. Структурний синтез керованих функціональних перетворювачів на порогових елементах. «Автоматика» (Київ), 1975, № 5, 66—72, **4В504**

— см. Габелая А. Г.

**Иваненко** Л. Н. см. Адельсон-Вельский Г. М.

**Иванилов** Ю. П., Мухамедиев Б. М. Некоторые свойства линейных многошаговых игр. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 11—20, **7В635**; Алгоритм решения линейной максиминной задачи. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 3—10, ☆ **4В596**

—, Столярова Е. М. О некоторых социально-демографических моделях. В сб. «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 149—156, ☆ **2В680**

—, Чуйко А. С. Метод решения общей задачи линейного динамического программирования. В сб. «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 45—55, ★ **3Б1058**

— см. Абрамов А. П.

— см. Антимонов С. Г.

**Иванин** В. М. Об одной оценке математического ожидания числа элементов множества Парето. «Кибернетика», 1975, № 3, 145—146, **1В22**; Вычисление дисперсии числа элементов множества Парето для выборки независимых векторов с независимыми компонентами. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1976, 90—100, ★ **9В10**

**Иваница** В. В. Достаточные условия устойчивости одной нелинейной разностной краевой задачи. В сб. «Краев. задачи теории фильтрации». Ужгород, 1976, 122—123, ☆ **12Б1086**

**Иваницкая** В. П. Геометрическая теория векторов. «Тр. Всес. семинара заведующих кафедрами и преподават. геометрии пед. ин-тов СССР, 1972». Тбилиси, 1974, 3—19, **1А821**

**Иваницкий** В. А. см. Любимов Э. В.

**Иваницкий** В. Г. Об оценке погрешности метода осреднения функциональных поправок для линейных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 8, 1512—1515, ☆ **1Б1143**

**Иваницкий** И. И. Об одной краевой задаче для нелинейного эллиптического уравнения с вырождением на границе области. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 12, 20—29, **10Б310**

**Иванников** А. Д. см. Глориозов Е. Л.

**Иванникова** Л. Л. см. Петров В. И.

**Иванов** А. А. (Ред.). Исследования по топологии. 2. (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР, 66). Л., «Наука», 1976. 210 с., ил., ☆ **7А513 К**; Неподвижные точки отображений метрических пространств. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР». 1976, **66**, 5—102, ☆ **9А607**

**Иванов** А. В. (Киев). О выделении скрытых периодичностей. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.». Киев, 1974, 57—79, **2В267**; Состоятельность оценки наименьших квадратов в двух непараметрических регрессионных моделях. «Кибернетика», 1976, № 1, 104—112, **7В252**; Оценка угловой частоты гармонического колебания, совершаемого в присутствии стационарного шума. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 45—53, **8В210**; Неравенство Берри — Ессеена для распределения оценки наименьших квадратов. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 2, 293—303, **12В186**; Асимптотическое разложение для распределения оценки наименьших квадратов параметра нелинейной регрессии. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 571—583, **12В188**; О скорости сходимости распределения оценки наименьших квадратов к нормальному закону. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 39—44, ★ **10В115**

—, Лысенко Т. М., Шапиро Г. Ш. Об оптимальном оценивании параметра сноса диффузионного процесса при специальной структуре множества наблюдений. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1976, 66—71, ★ **7В190**

**Иванов** А. В. (Ленинград). Краевая задача для линейных параболических уравнений дивергентного вида с измеримыми коэффициентами. «Зап. науч. семинаров. Ленингр. отд. Мат. ин-та. АН СССР», 1975, **52**, 3—34, **4Б412**; Априорные оценки для решений нелинейных эллиптических уравнений второго порядка. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **59**, 31—59, **9Б310**; Априорные оценки производных решений нелинейных уравнений второго порядка на границе области. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та», 1977, 69, 65—76, ☆ **8Б283**; Свойства решений не строго и неравномерно параболических линейных и квазилинейных уравнений второго порядка с измеримыми коэффициентами. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та», 1977, **69**, 45—64, ★ **9Б423**

**Иванов** А. В. (МГУ). О размерности не совершенно нормальных пространств. «Вестн. Моск. ун-та. Мат. мех.», 1976, № 4, 21—27, ★ **3А467**

**Иванов** А. Г. Теоретико-множественный язык СЕТЛ. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. **48**, 41—51, **9В704**

**Иванов** А. Д. О четырехмерных тканях Боля эллиптического и гиперболического типов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 25—34, **6А659**; О четырехмерных тканях Боля параболического типа. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 1, 42—47, **10А422**

**Иванов** А. Н. см. Вольперт А. И.

— см. Митрофанов **Ю. И.**

**Иванов** А. С. Компилирующая линейно алгебраическая система CLAS. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **58**, 111—115, **7В832**

**Иванов** Б. А. О свойствах собственных значений положительных операторов, нелинейно зависящих от параметра. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **56**, 177—181, **7Б747**; О приближенном вычислении позитивного собственного значения положительного оператора при нелинейном вхождении параметра. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **58**, 37—39, **7Б982**; Об исключительных направлениях для выпуклого тела. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 3, 365—371, ☆ **2А703**

**Иванов** В. А. (Киев). О необходимом числе наблюдений для различения сближающихся гипотез. В сб. «Методы исслед. операций и теории надежности в анализе системы». Киев, 1976, 3—23, ★ **5В128**

—, Палагин А. В., Сыров В. В. Динамическое микропрограммирование. Принципы структурной организации и анализ эффективности. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 57—63, **6В794**

—, Тимашов А. А. Основные тенденции развития мини-ЭВМ. В сб. «Проектир. и внедрение новых средств вычисл. техн.» Киев, 1976, 3—18, ★ **6В663**

— см. Иванов В. В.

**Иванов** В. А. (Москва), Егупов Н. Д. Применение метода ортогональных разложений для исследования нелинейных дискретных систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 191—203, **6Б1102**;

—, Лескин А. А. Оптимизация параметров линейных дискретных управляемых систем. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1976, № 6, 668—670, **11Б1098**

**Иванов** В. А. (Моск. ин-т электрон. машиностр.). О вероятностных преобразователях. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 44, 151—159, **7В613**

—, Новиков А. Е. О цепях Маркова с двумя состояниями. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 44, 160—167, ★ **9В42**

**Иванов** В. А. (Саратов). О периодичности конечнозначной числовой функции. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 49—53, **8А164**

**Иванов** В. В. см. Апанасович В. В.

**Иванов** Вик. В. (Іванов В. В.). К оптимизации методов численного решения сингулярных интегральных уравнений. В сб. «Материалы 1-й Всес. школы по теории и числ. методам расчета оболочек и пластин, Гегечкори, 1974». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 251—267, **3Б943**; Об оптимальных по точности алгоритмах приближения функций некоторых классов на ЭВМ. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 195—200, ★ **11Б1113**

—, Бесараб П. Н., Данильченко Л. С., Дульская В. А., Каленчук-Порханова А. А. Оценки погрешностей округлений для цепных и ветвящихся цепных дробей. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 20—24, ★ **7Б1217**

—, Лепеха М. П. Оптимальные алгоритмы аппроксимации в одном классе функций. Оптимальнi алгоритми апроксимацiї в одному класi функцiй. «Автоматика» (Київ), 1975, № 3, 3—8, **2Б1043**

—, Людвиченко В. А. Об одном методе последовательной безусловной минимизации решения задач математического программирования. «Кибернетика», 1977, № 2, 1—8, ★ **9В627**

—, Смичкус Е. А., Иванов В. А. Технические аспекты сопряжения мини-ЭВМ с машинами третьего поколения. В сб. «Применение и проектир. мини- и микроЭВМ». Киев, 1975, 35—44, **8В790**

**Иванов** Вяч. Вс. Общие термины в языках науки. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 17. М., «Сов. радио», 1977, 63—75, ☆ **6В802**

**Иванов** В. Г. см. Каминский Л. Г.

**Иванов** В. И. (Минск), Калинин В. С., Краснова Л. В., Соловьева Е. П., Столяров Г. К., Цынкевич А. В. Информационно-поисковая система АСПИД. В сб. «Мат. обеспечение ЕС ЭВМ. Вып. 7». Минск, 1976, 3—101, **10В607**

**Иванов** В. И. (Москва). Локальное приближение периодических функций линейными полиномиальными методами. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 3, 523—524, **2Б62**; Некоторые неравенства для тригонометрических полиномов и их производных в разных метриках. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 4, 489—498, **2Б71**; Прямые и обратные теоремы теории приближения в метрике $L_p$ для $0<p<1$. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 5, 641—658, **4Б682**; Об односторонних приближениях функций в метриках $L_p$. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 4, 760—762, ★ **6Б80**; Прямые и обратные теоремы теории приближений в метрике $L_p$ для $0<p<1$. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 200—204, ★ **11Б725**

**Иванов** В. К., Бушманова М. В. Оценки устойчивости при решении операторных уравнений первого рода методом регуляризации. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 1, 48—54, **10Б618**

—, Коршунов В. А., Решетова Т. Н., Танана В. П. О возможности определения энергетического спектра бозе-системы по термодинамическим функциям. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 1, 19—22, **9Б798**

— см. Агеева З. Г.

**Иванов** В. Н. Стохастические сжатия и унитарные процессы. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 5. Ч. I. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 47—67, **5В44**; Точечный спектр случайного замкнутого оператора, как стохастический процесс. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 6. Ч. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 23—63, ★ **11В302**

— см. Салахов М. Х.

**Иванов** В. П. см. Бойко А. Н.

— см. Гойко А. И.

**Иванов** В. С., Романов Ю. Ф. Дифракция плоской волны на элементарной объемной голограмме фазового типа и уравнение Матье. «Тр. Ленингр. ин-та точной мех. и оптики», 1976, вып. 87, 28—33, ☆ **6Б423**

**Иванов** В. Т., Масютина М. С. Некоторые обратные задачи геофизики как управляемые модели с распределенными параметрами. В сб. «Вопр. теории и мат. методы решения задач». Уфа, 1975, 51—55, **2Б479**

**Иванов** В. Я. Применение метода интегральных уравнений к решению задачи Робэна. В сб. «Вычисл. методы и программир.». Новосибирск, 1975, 106—113, **8Б548**; Решение задачи Дирихле для трехмерного уравнения Гельмгольца методом интегральных уравнений. В сб. «Вычисл. методы и программир.» Новосибирск, 1975, 114—122, **10Б866**

—, Ильин В. П. О численном решении интегральных уравнений теории потенциала для модельных задач. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Семинар «Методы вычисл. и прикл. мат.» Препринт 33). Новосибирск, 1976. 12 с., ил. — На ротапринте, ★ **9Б1078**

**Иванов** Г. А. Исследование длины очереди приоритетных систем методом введения дополнительных событий. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 26—33, ★ **5В62**; О длине очереди многоэтапной системы обслуживания. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 34—37, ☆ **5В63**

— см. Даниелян Э. А.

**Иванов** Г. В. Решение в виде рядов по полиномам Лежандра плоской смешанной задачи для уравнения Пуассона. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 28. Новосибирск, 1977, 55—63, ★ **11Б526**

**Иванов** Г. Г. Изотропное гравитационное поле. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн.

ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 279—299, **9А670**; Группы движений $G_7$, $G_6$ в пространствах $V_4(R_1)$ и $V_4(R_2)$. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 85—90, ★ **10А523**; Об инвариантном критерии поля излучения в ОТО. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975 (1976), 189—194, ★ **10А525**

**Иванов** Г. И. О поверхностях $V_4$ в $E_5$, несущих два семейства сдвоенных асимптотических линий. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л, 1976, 47—53, ★ **4А687**

—, Миронов Б. Н. К вопросу анализа логических схем. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 76—84, ☆ **3В534**

— см. Магазинников Л. И.

**Иванов** Г. П. Об одном случае ортогональных сетей на поверхности $V_3$ в $E_5$. В сб. «Геометрия». Вып. 4. Л., 1975, 50—58, **9А603**

**Иванов** Г. С. Об одном способе составления двумерных обводов. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 121—123, **3А754**; Об одном способе получения и исследования алгебраических преобразований. В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып. 2. Алма-Ата, 1976, 20—22, **12А722**; Центральные кремоновы инволюции-модели алгебраических поверхностей в одном обобщенном методе двух изображений. В сб. «Начертательн. геометрия и ее прил.». Вып. 2. Саратов, 1977, 25—35, ☆ **12А747**

—, Лисенков В. Т. Задание и исследование расслояемых кремоновых инволюций пространства. «Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-т», 1976, вып. 85, 18—24, ★ **1А623**; Получение некоторых специальных видов алгебраических поверхностей. «Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-т», 1976, вып. 85, 54—60, ★ **1А629**

— см. Джандербекова Д. Д.

**Иванов** Е. А. О задаче возбуждения произвольного сфероида дипольным излучателем. «Дифференц. уравнения», 1977, 13, № 5, 907—919, ★ **10Б482**

—, Глушков А. И Решение задачи о возбуждении двух круговых цилиндров электрическим диполем произвольной ориентации. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 11, 2068—2075, ★ **4Б461**

—, Огиевецкий В. И. Обратный эффект Хиггса в нелинейных реализациях. «Теор. и мат. физ.», 1975, 25, № 2, 164—177, **4Б548**

— см. Быков В. И.

— см. Ерашевская С. П.

**Иванов** Иван, Сотиров Милко. Решение уравнений одномерного плавно изменяющегося неустановившегося напорного движения с учетом упругих свойств жидкости и границы. Решение на уравненията на едномерното плавно изменящо се неустановено напорно движение при отчитане еластичните свойства на течността и границата. «Теор. и прил. мех.», 1976, 7, № 2, ★ **2Б1109**

**Иванов** К. П., Капишка А. О вариационно-разностной схеме для уравнений Навье — Стокса в функциях тока в произвольной области. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 138—143, ☆ **2Б1096**

—, Ривкинд В. Я. Об обтекании двух частиц вязкой жидкостью. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 2.» Новосибирск, 1975, 3—8, **8Б1148**

**Иванов** Л. А. О теореме Коши — Ковалевской для уравнений с особенностями. «Докл. АН СССР», 1976, 226, № 5, 1005—1008, **6Б307**; Одно нелинейное параболическое уравнение в изменяющемся цилиндре. В сб. «Исслед. по прикл. мат.» Вып. 2. Воронеж, 1974, 18—24, ☆ **1Б405**; О дифракционных задачах с нецилиндрической границей разрыва. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 8, 1485—1494, ★ **1Б403**; О лакунах для операторов, распадающихся на множители Эйлера — Пуассона — Дарбу. «Докл. АН СССР», 1977, 233, № 4, 535—538, ★ **9Б328**; О задаче Коши для операторов с особенностями, распадающихся на множители. «Докл. АН СССР», 1977, 234, № 3, 521—524, ☆ **9Б400**

**Иванов** Л. Д. Вариации множеств и функций. М., «Наука», 1975. 352 с., ил., **4Б68 К**

— см. Бронштейн Е. М.

**Иванов** Л. М. Метод синтеза алгоритмов дискретных устройств с асинхронно-модульной структурой. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт—77—23). Киев. 1977. 29 с., ил. — На ротапринте, ☆ **8В539**

**Иванов** Л. Ф. Адаптивный алгоритм поиска экстремума. В сб. «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 4, 84—90, **9Б723**

**Иванов** М. А. О возмущении однородных систем дифференциальных уравнений в окрестности бесконечности. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1977. 14 с., библиогр. 2 назв. Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 мая 1977 г., № 1852—77 Деп.), ★ **9Б243 ДЕП**; О поведении решений квазиоднородной системы второго порядка в окрестности сложного исключительного направления. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1977. 16 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 мая 1977 г., № 1853—77 Деп.), ☆ **9Б244 ДЕП**

**Иванов** М. Я. К решению двумерных и пространственных задач обтекания тел околозвуковым потоком. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 5, 1222—1240, **3Б1028**

—, Киреев В. И. К расчету сильно недорасширенных сверхзвуковых затопленных струй. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, 16, № 3, 750—757, **10Б361**

—, Крайко А. Н. К численному решению задачи о нерасчетном истечении сверхзвуковой струи вязкого газа в спутный сверхзвуковой поток. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 2. Новосибирск, 1975, 32—51, **4Б1044**

— см. Виноградов В. А.

— см. Годунов С. К.

**Иванов** Н. А. О почти дифференцируемости по параметрам решений системы обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка. В сб. «Физ. и мат. методы в теории хим. процессов». Ярославль, 1975, 12—24, ★ **2Б176**; Некоторые инварианты приведенных алгебраических многочленов. В сб. «Исслед. по теории функций многих веществ. переменных». Ярославль», 1976, 49—50, ★ **7А328**

**Иванов** Н. В. Группы диффеоморфизмов многообразий Вальдхаузена. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, 66, 172—176, ★ **7А515**

**Иванов** Н. Н. (Ленинград). Модель оптимального оперативного управления отгрузками готовой продукции. В сб. «Применение мат. в экон.». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 92—98, **3В836**

**Иванов** Н. Н. (Минск), Шевченко В. Н. Строение конечно порожденной полурешетки. «Докл. АН БССР», 1975, 19, № 9, 773—774, **2В438**

— см. Шевченко В. Н.

**Иванов** Н. Н. (Москва), Михайлов Г. И., Руднев В. В., Таль А. А. Языки эквивалентных преобразований и регулярные множества. (Ин-т пробл. упр. Препринт). М., 1975. 60 с., ил., **8В567**; Языки эквивалентных преобразований обобщенного типа. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 140—150, **10В727**

**Иванов О. А.** Гомотопическая классификация некоторых 4-мерных многообразий. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **66**, 164—171, ☆ **7А521**

**Иванов О. В.** Некоторые метрические свойства одного класса отображений. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Киев, «Наук. думка», 1977, 92—104, ☆ **9Б31**

**Иванов О. К.**, Нечволодов В. В., Кравцов О. С., Толокнов В. И. Обеспечение безопасности работы систем управления повышением надежности и введением встроенного контроля. (Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР. Препринт). М., 1975. 33 с., ил. — На ротапринте, **9В312**

**Иванов Р. И.** Построение очерковых линий. В сб. «Вопр. теории и практики начертательн. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1975. 30—38, ил. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1976 г., № 1180—76 Деп.), **10А408 ДЕП**

**Иванов С. Г.** Проблема вхождения для свободного произведения групп с объединенной подгруппой. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1155—1171, **5А232**; Шрайеровские системы в свободном произведении двух групп с объединенной подгруппой. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 3, 14—34, **7А264**

**Иванов С. Л.**, Катковник В. Я. Планирование эксперимента в задаче отслеживания дрейфа экстремума. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 27, 93—98, **1В438**

**Иванов Э. А.** см. Кулуншаков И. К.

**Иванов Ю. Б.** см. Белинский П. П.

**Иванов Ю. Н.** Об одном численном методе решения экономических задач. В сб. «Пробл. управления». М., 1975, 107—112, **5Б1071**

—, Беркович С. Я. Принципы организации информационного обеспечения для систем экономического управления. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 21. М., 1977, 12—32, ☆ **7В957**

**Иванова А. Н.** см. Вольперт А. И.

**Иванова Г. П.** Об особых управлениях в математических задачах физики. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 1036—1040, ★ **12Б715**

**Иванова Г. Я.** Некоторые свойства максимальных идеалов нормальной обобщенной полуупорядоченной алгебры расширенных функций без единицы 1, полной относительно равномерной сходимости. В сб. «Функц. анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 68—78, **6Б754**; Строение максимальных идеалов нормальной обобщенной полуупорядоченной алгебры расширенных функций без единицы 1, полной относительно равномерной сходимости. В сб. «Функц. анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 79—85, **6Б755**

**Иванова Е. М.** см. Наянзин Н. Г.

**Иванова И. М.** О построении на ЭВМ разделяющей функции для задач медицинской диагностики. I. Построение обобщенного синдрома. В сб. «Динамика систем». Вып. 10. Горький, 1976, 128—140, ★ **3В907**

**Иванова Л. И.** О разностных схемах для квазилинейных нестационарных задач со смешанными производными. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1620—1625, **1Б893**

**Иванова М. А.** Существование решения одного класса интегро-дифференциальных уравнений в окрестности регулярной особой точки. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 230—237, ☆ **8Б331**

**Иванова М. В.** Лингвистические способы описания двумерных изображений. В сб. «Обработка и распознавание сигналов». Киев, 1975, 180—214, ★ **4В798**

**Иванова С. А.** Особенности работы с индексно-последовательными файлами в ДОС/ЕС. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1975, **242**, 67—88, **7В854**; Алгоритмический язык и транслятор для проведения аналитических вычислений с полиномами нескольких переменных на вычислительных машинах (БЭСМ-4). «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 230—237, **12В1010**

—, Лепин А. Я., Лепина Э. И. Приближенный метод нахождения наибольшего из модулей корней полинома. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 495—496, **8Б1080**

**Иванова Т. А.** Графическое решение системы линейных уравнений. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1975, сб. 278, 46—64, **10Б922**

**Иванова Т. В.**, Ивченко Г. И. Об одном критерии последовательного типа. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 854—857, ★ **4В227**; О времени ожидания в полиномиальной схеме. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 44, 77—95, ☆ **9В12**

— см. Ивченко Г. И.

**Иванова Т. С.** Метод решения задачи магнитогидродинамического динамо. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 956—968, **12Б391**; Разностные схемы для некоторых задач смешанного типа. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 133). М., 1976. 48 с. — На ротапринте, ☆ **4Б917**

—, Рузмайкин А. А. Нелинейная стабилизация колебаний в МГД динамо Солнца. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 47). М., 1976. 45 с., ил. — На ротапринте, **11Б483**

**Иванова-Каратопраклиева** Иванка. Бесконечно малые изгибания поверхностей вращения смешанной кривизны. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975(1976), **1**, № 3-4, 346—355, **12А815**; Бесконечно малые изгибания поверхностей вращения при некоторых краевых условиях. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 235—247, ★ **1А716**

**Иванович М. Д.**, Галищева Г. А. Применение метода Галеркина к вырождающимся параболическим уравнениям второго порядка. Донецк, 1976. 24 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июля 1976 г., № 2885—76 Деп.), **12Б331 ДЕП**

**Ивановский А. Г.**, Немцева А. Н. Анализ кусочно-линейного закона стимулирования. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 107—112, ★ **5В554**

**Ивантер В. В.** см. Белкин В. Д.

**Иванчев Д. Т.** см. Цветанов Ил. П.

**Иванчев М. Д.** Об одном классе квадратичных задач о назначении. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1348—1353, ★ **1В670**

—, Митев Й. Г., Янев Н. И. Реализация метода ветвей и границ для решения общей задачи частично-целочисленного программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 788—792, **9В573**

—, Сумароков В. М., Янев Н. И. Комбинаторный анализ сбалансированных признаковых деревьев с переменным размером пучка. (Объедин. ин-т ядер. исслед., Препринт Р11—9777). Дубна, 1976. 16 с., ил. — На ротапринте, **12В590**; Метод ветвей и границ для направленного синтеза экономной структуры файла. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт Р11—9756). Дубна, 1976. 15 с., ил., **12В839**; О растущих односвязных поисковых деревьях. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 2, 296—299, ★ **5В614**; Комбинаторный анализ сбалансированных признаковых деревьев с переменным фактором ветвления. «Программирование», 1977, № 4, 75—82, ★ **11В592**

— см. Янев Н. И.

**Иванченко В. Ю.** Представление тензорной формы уравнений движения реономных систем в неголономных реономных координатах. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 36—44, ★ **2А781**

**Иванченко** З. М. см. Говорун Н. Н.

**Иванченков** В. П. см. Захаров В. В.

**Иванчик** И. И. О бесповторном перечислении связных помеченных графов. В сб. «Комбинатор. анализ». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 78—87, **11В473**

**Иванчук** Н. А., Жулина Ю. В., Козловский А. С. Управление наблюдением при обнаружении и измерении параметров неизвестного числа сигналов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 46—51, **2В303**

—, Курганов А. П. Апостериорные характеристики потока случайных точек разных классов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 52—55, **2В315**

— см. Бакут П. А.

**Иваньковская** О. С. О принадлежности решений некоторых операторных уравнений в полуупорядоченном пространстве к определенному линейному классу. Одесск. ун-т. Одесса, 1976. 8 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1976 г., № 1181—76 Деп.), **8Б828 ДЕП**

**Ивасишен** С. Д. Матрицы Грина полупространственных модельных параболических граничных задач. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ-76-15). Киев, 1976. 52 с. — На ротапринте, ☆ **3Б388**; Об исследовании матрицы Грина параболических граничных задач с однородными граничными условиями произвольного порядка методом регуляризатора. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 202—207, ★ **4Б341**; О корректной разрешимости общих параболических граничных задач в негативных пространствах Гельдера. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 5, 396—400, ★ **11Б431**; О корректной разрешимости некоторых параболических граничных задач без начальных условий. (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения» АН БССР). Минск, 1977. 15 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 сент. 1977 г., № 3603—77 Деп.), ☆ **12Б454 ДЕП**

**Иваськив** Ю. Л. Элементарные автоматы с памятью с $k$-значным структурным алфавитом. «Кибернетика», 1977, № 1, 36—46, **9В529**

— см. Айзенберг Н. Н.

**Ивахненко** А. Г. (Івахненко О. Г.). Метод группового учета аргументов в задачах прогнозирования. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 77—4). Киев, 1977. 24 с. — На ротапринте, ☆ **8В822**

—, Дилбокова Д. Л., Сірбіладзе Д. Д., Дилбоков І. С. Глубина минимума критерия селекции как показатель достоверности модели. Глибина мінімуму критерію селекції як показник вірогідності моделі. «Автоматика» (Київ), 1975, № 6, 13—18, **6В1066**

**Ивачев** А. И. Неустойчивость решений счетных систем дифференциальных уравнений. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1975, № 170, 128—134, **6Б300**

**Ивашкина** Г. А. Две задачи со смещением для уравнения второго рода. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 80—91, ★ **4Б296**; Краевая задача со смещением для уравнения смешанного эллиптико-гиперболического типа. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 92—101, ★ **4Б356**; Об одной задаче со смещением для вырождающегося гиперболического уравнения третьего порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 74—87 ★ **11Б443**

**Ивашенко** И. М. Алгоритм ввода документов в базу данных. В сб. «Автоматизир. система решения задач оптимиз. при отрасл. планир.» Иркутск, 1976, 93—98, ★ **6В715**; Алгоритм обработки описания иерархической структуры набора документов. В сб. «Автоматизир. система решения задач оптимиз. при отрасл. планир.» Иркутск, 1976, 99—103, ★ **7В902**

— см. Шер И. А.

**Ивженко** А. В. Исследование поверхностей мгновенных проекций. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 84—87, **3А753**

— см. Котов И. И.

**Ивин** А. А. Истина и время. В сб. «Логика и физика». Свердловск, 1975, 12—30, **8А138**

**Ивлев** В. И. см. Бондарев В. М.

**Ивлев** Е. Т., Кондакова Э. М., Пустынников Г. Г. Об одном проективно-инвариантном классе многообразий невырожденных нуль-пар в многомерном проективном пространстве. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 11, 38—47, ☆ **6А539**

—, Подскребко Э. Н. О некоторых геометрических образах многомерной поверхности пространства проективной связности. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1976. 18 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1976 г., № 2041—76 Деп.), **10А432 ДЕП**

—, —, Сухотин А. М. О нормализации оснащенной многомерной поверхности пространства проективной связности. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1976. 48 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 июня 1976 г., № 2052—76 Деп.), **10А434 ДЕП**; О нормализации оснащенной многомерной поверхности пространства проективной связности. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 26—33, ★ **3А683**

— см. Беломестных Л. А.

— см. Бразевич М. В.

— см. Сухотин А. М.

**Ивницкий** В. А. О нестационарном распределении вероятностей состояний многолинейной системы обслуживания. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 67—75, **6В83**; О нестационарном распределении времени ожидания многолинейной системы обслуживания без информации с ненадежными приборами. «Кибернетика», 1976, № 4, 79—84, ★ **6В313**; О восстановлении характеристик системы $GI|M|1$ по наблюдениям над выходящим потоком. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 188—191, ★ **9В45**; Об оценке точности результатов моделирования сложных систем. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 191—201, ★ **12В492**

—, Капырин В. А. О времени первого переполнения очереди при ненадежной обслуживающей системе. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 100—108, **3В472**

—, Николаев В. А. Об одной модели обслуживания пакета задач в ЭВМ, работающей в мультипрограммном режиме. «Программирование», 1976, № 2, 77—86, **8В930**

**Иволга** В. П. см. Быкова С. В.

**Ивочкина** Н. М. О возможности интегральных формул в $\mathbf{R}^n$. «Зап. науч. семинаров. Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **52**, 35—51, **5Б278**

**Иврий** В. Я. Корректность в классах Жевре задачи Коши для нестрого гиперболических операторов. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 209—210, **3Б306**; Интеграл энергии для нестрого гиперболических операторов. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 169—170, **5Б731**; Волновые фронты решений некоторых микролокально гиперболических псевдодифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 5, 1009—1011, **6Б369**; Волновые фронты решений некоторых гиперболических уравнений и коническая рефракция. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 6, 1257—1259, **7Б312**; О волновых фронтах решений некоторых псевдодифференциальных уравнений. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 71—72, **8Б839**; Достаточные условия регулярной и вполне регулярной гиперболичности. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1976, **33**, 3—65, **9Б301**; Условия корректности в классах Жевре задачи Коши для нестрогого гиперболических операторов. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 547—563, **11Б385**; Волновые фронты решений некоторых гиперболических псевдодифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 2, 280—283, **11Б386**; Условия корректности в классах Жевре задачи Коши для гиперболических операторов с характеристиками переменной кратности. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1256—1270, ★ **4Б672**; О волновых фронтах решений системы кристаллооптики. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 4, 763—765, ★ **6Б437**; Волновые фронты решений симметрических псевдодифференциальных систем. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 6, 1035—1038, ★ **9Б399**; Корректность задачи Коши для нестрогого гиперболических операторов. Часть III. Интеграл энергии. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1977, **34**, 151—170, ★ **11Б411**; Волновые фронты решений краевых задач для симметрических гиперболических систем. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 5, 1013—1016, ★ **12Б441**

**Ивченко** Г. И. О некоторых распределениях, связанных с временем ожидания в полиномиальной схеме. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 557—570, **3В33**; (Ред.) Некоторые теоретические и прикладные вопросы теории вероятностей. (Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр., вып. 44). М., 1975. 228 с., ил., ★ **7В402 К**; Случайные неравновероятные графы. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 44, 34—66, ★ **7В540**

—, Иванова Т. В. Предельные теоремы для времени ожидания. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 44, 96—110, ★ **7В107**; О случайном заполнении таблиц. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 44, 111—130, ★ **9В30**

—, Левин В. И. Асимптотическая нормальность одного класса статистик в полиномиальной схеме. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 190—195, **11В135**

— см. Иванова Т. В.

**Ившин** В. Ю. Полные классы сложности вычислимых функций. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств.» М., 1975, 33—48, **4А51**; О классах сложности по числу колебаний при вычислениях в реальное время. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 49—71, **5В866**; Ленточная иерархия в классе однородных многоленточных автономных машин со входом, работающим в реальное время. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 3, 18—22, **11А66**

**Игамбердиев** Ш. Х. см. Тронева Н. В.

**Игликов** А. Истечение тяжелой жидкости из сосудов. В сб. «Мат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975, 76—80, **11Б514**

**Игнат** М. см. Георгиев Г.

**Игнатенко** В. В. Управляемость систем нейтрального типа со многими входами группой обыкновенных динамических регуляторов. «Весці АН БССР. Сер. фіз-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 26—33, **11Б616**; Управляемость динамических систем с помощью регулятора. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 2, 56—58, **11Б617**

**Игнатенко** В. Н. см. Костюк В. И.

**Игнатенко** В. Ф. Некоторые конструктивные свойства алгебраических поверхностей переноса. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 18, 59—65, **4А678**; О конструктивных свойствах алгебраических поверхностей переноса. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 33—36, ★ **2А690**; Алгебраические поверхности с бесконечным множеством плоскостей косой симметрии в пространстве $E^m$. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур.» Вып. 7. Калининград, 1976, 34—39, ★ **3А584**; О диаметральных плоскостях косой симметрии алгебраической поверхности пространства $E^m$. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20, 35—46, ★ **11А569**; Об алгебраической поверхности шестого порядка с двумя сетями переноса. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20, 46—48, ☆ **11А597**

**Игнатенко** Л. Т. Об оценке экспоненциального роста решений некоторых линейных уравнений в частных разностях. Одесск. электротехн. ин-т связи. Одесса, 1976. 19 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 авг. 1976 г., № 2991—76 Деп.), ☆ **1Б268 ДЕП**; Об оценке роста экспоненциального роста решений некоторых линейных разностных уравнений с переменным шагом. Одесск. электротехн. ин-т связи. Одесса, 1976. 11 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 сент. 1976 г., № 3277—76 Деп.), ☆ **1Б278 ДЕП**

**Игнатов** Б. С. см. Богданов А. В.

**Игнатов** В. В., Родимов А. П., Нижельский А. Н. Использование метода переменных состояния для адаптивного приема информации в каналах с переменными параметрами. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 85—95, **2В676**

**Игнатов** Веско. Исследование устойчивости оптимального управления одной системы дифференциальных уравнений. Изследване върху устойчивостта и оптималното управление на една система диференциални уравнения. «Техн. мисьл», 1975, **12**, № 5, 17—22, 3, 4, 6, **6Б599**

**Игнатов** Цветан см. Стоянов Иордан

**Игнатов** Ю. А. Свободные группы, порожденные двумя параболическими дробно-линейными преобразованиями. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 4. Л., 1976, 87—90, **12А272**

**Игнатова** Л. В. см. Домарев В. М.

**Игнатущенко** В. В. Параллельные ЭВМ как технические средства АСУ. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974.» Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 209—213, ☆ **5В572**

**Игнатьев** В. А., Тарасова Н. А., Чернышев А. П. Анализ точности динамической системы 2-го порядка с учетом поля допуска на параметр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана. М., 1977. 8 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 14 июня 1977 г., № 750), ★ **11Б990 ДЕП**

**Игнатьев** Ю. Г. Теория возмущений гравитационного поля. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 195—201, ☆ **1А524**

**Игнатьева** Л. М. см. Ермаков С. М.

**Иголинский** В. Г. Рекуррентная методика расчета эффективности избыточных сложных систем без восстановления. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 204, 12—16, ☆ **5В222**

**Иголкина** Д. В. Об одном способе организации информационного файла. В сб. «Вопр. систем. программир. ЦЭМИ АН СССР.» Вып. I. М., 1974, 60—70, **9В726**

**Игошин** В. И., Фофанова Т. С. Многообразия решеток. Категорные вопросы. В сб. «Упорядочен. множества и решетки». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 41—49, **10А197**

**Игумнов** В. П. О вычислении коэффициентов рядов Ли при решении дифференциальных уравнений и интегральных уравнений типа Вольтерра. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.» Вып. 3. Ч. 1. Махачкала, 1976, 116—120, ★ **11Б998**

**Идрисов** Ф. Ф., Ильин В. А. Марковская модель межотраслевого движения трудовых ресурсов. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.» Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 79—83, ☆ **9В407**

—, Рюмкин А. И. Об адаптивном управлении процессом миграции. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.» Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 84—93, ★ **10В555**

—, —, Тябаев Е. С. Алгоритмы решения неравенств в задаче распознавания случайного процесса. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. «Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 56—59, **2В307**

—, Энтин С. И. К вопросу о влиянии смещенных оценок параметров модели. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 94—97, ☆ **11В407**

— см. Домбровский В. В.

**Идье** В., Драйард Д., Джеймс Ф., Рус М., Садуле Б. Статистические методы в экспериментальной физике. Пер. с англ. М., Атомиздат, 1976. 336 с., ил., **7В361 К**

**Иевлев** И. И. Численное определение формы газового пузыря, движущегося в жидкости. В сб. «Вопр. мат. физ. и функ. анализа.» Киев, «Наук. думка», 1976, 111—115, **8Б1141**

**Ижакевич** В. С. см. Ермаченко А. И.

**Ижуткин** В. С., Молошнюк А. Н. Об одном методе спуска с использованием двойственности для решения задачи выпуклого программирования в гильбертовом пространстве. В сб. «Исслед. по прикл. мат.» Вып. 3. Казань, Казан. ун-т, 1975, 75—81, **4Б924**

**Изаак** К. И. см. Авдеев В. П.

**Изатуллаев** Н. Регуляризация линейного сингулярного уравнения. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 275, 120—130, **7Б727**

**Измайлов** А. Л., Отелбаев М. О суммируемости с весом решения дифференциального уравнения в неограниченной области. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 1, 36—40, ☆ **8Б697**

**Изобов** Н. А. Минимальный показатель двумерной диагональной системы. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 11, 1954—1966, ★ **4Б209**; Минимальный показатель двумерной линейной дифференциальной системы. «Дифференц. уравнения», 1977, 13, № 5, 848—858, ★ **11Б272**; О перенесении интегрального признака Ляпунова на двумерные периодические системы второго порядка. «Мат. заметки», 1977, 21, № 6, 817—827, ☆ **11Б279**

— см. Еругин Н. П.

**Изосимов** В. А. см. Долгов А. И.

**Изотамм** А. А. см. Виллемс А. Л.

**Изох** В. В. см. Шмидов И. Ю.

**Израилевич** Я. А. Об особых точках некоторых итерационных процессов. Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 12 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 авг. 1977 г., № 3228—77 Деп.), ★ **12Б1036 ДЕП**

—, Шолохов Е. И. Об одном симплексном методе минимизации функции многих переменных. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 76—83, **6Б1099**

— см. Борисович Ю. Г.

**Израилова** М. М. см. Субханкулов М. А.

**Израильский** Ю. Г. см. Голенков Е. А.

**Израйлевич** В. Л. О связностях в дважды расслоенных многообразиях. В сб. «Дифференц. геометрия» Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 41—59, **11А782**

**Изуцкивер** М. И. Классификация и распознавание печатных иероглифов. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1975, Сер. 2, информационные процессы и системы. № 6, 35—41, **3В1220**

**Изюмова** Д. В. К вопросу колеблемости решений нелинейных дифференциальных неравенств и уравнений второго порядка. В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. физ.». Вып. 3. Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1976, 63—70, ☆ **8Б183**

—, Мирзов Д. Д. О колеблемости и неколеблемости решений нелинейных дифференциальных систем. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 7, 1187—1193, **12Б182**

**Икава** Мицуру. О смешанных задачах для волновых уравнений. «Сугаку», 1975, 27, № 4, 302—315, **4Б488**

**Икауниекс** Э. А. см. Фрейвалд Р. В.

**Икауниеце** Б. А. см. Гринберг Э. Я.

**Икоева** Н. В. см. Дубов Ю. А.

**Икрамов** С. А., Магрупов Т. М. Методы и алгоритмы трассировки соединений монолитных больших интегральных схем. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем». Л., 1976, 30—32, **9В775**

**Икрамов** Х. Д. Задачник по линейной алгебре. Учеб. пособие для студ. вузов. обуч. по спец. «Прикл. мат.» М., «Наука», 1975, 320 с., ил., **5А366 К**

**Икэбара** Го, Окада Хироси. Особенности языка программирования AL. «Дай 17 кай пурогурамингу симподзиуму хококусю», 1976, № 17, 179—190, ☆ **3В792**

**Икэгами** Гико. Устойчивость динамических систем. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, 14, № 5, 60—65, **10Б198**

**Икэда** Хироси. Трёхмерные многообразия. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, 14, № 5, 37—42, **10А338**

**Иламанов** А. И. О некоторых условиях единственности предельного цикла. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 1975, вып. 2, 110—115, **2Б160**

**Илиадис** С. Д. О нерастягивающих отображениях компактов. «Fund. math.», 1976, 90, № 2, 125—129, **9А456**

**Илиев** Г. Л. Аппроксимация функций относительно некоторых *А*-расстояний. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 204—205, ★ **11Б726**

**Илиев** Любомир Г. Неравенства Лагерра, Турана и Гамбургера. Неравенства на Лагер, Туран и Хамбургер. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 27—35, ☆ **10Б128**

**Илиев** М. Д. О некоторых вопросах алгебраических стеков. Върху някои въпроси на алгебричните стеки. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, 34, № 8, 7—12, **7А528**

**Илиева** Е. см. Пиличева М.

**Илиева** Лиляна Хр. Методы решения некоторых задач целочисленного программирования. Методи за решаване на някои задачи на целочисленото линейно програмиране. «Тр. Висш. икон. ин-т — София», 1975, 3, 383—400, ★ **6В598**

**Илиева** Н. М. Приближенное вычисление индекса функции, определенной на действительной оси. Приблизително пресмятане индекса на функция, дефинирана върху реална ос. «Науч. тр. Висш. ин-т машиностр., механиз. и електрифик. селск. стоп. — Русе», 1975, сер. 8, 17, 63—66, ★ **7Б205**

**Илолов** М. К существованию малых ненулевых периодических решений некоторых классов дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа. «Тр. Мат фак. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 16, 66—69, **7Б246**

—, Сабиров Т. К задаче о ветвлении периодических решений в некоторых классах дифференциально-разностных систем нейтрального типа. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, 18 № 12, 3—6, **6Б262**; О продолжимости по параметру периодических решений дифференциальных уравнений нейтрального типа в гильбертовом пространстве «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1977, 20, № 3, 3—6, ★ **10Б759**

**Ильин** А. М. Метод сращиваемых асимптотических разложений и его применение к некоторым краевым задачам. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17 87—89, **6Б313**; Краевая задача для эллиптического

равнения второго порядка в области с узкой щелью.
Двумерный случай. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 4, 514—
37, **12Б279**; О методе сеток решения задачи Дирих-
е для уравнения Лапласа в случае разрывных гра-
ичных условий. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск.
ауч. центр АН СССР», 1976, вып. 21, 44—51,
☆ **6Б935**; Краевая задача для эллиптического уравне-
ия второго порядка в области с узкой щелью. 2. Об-
асть с малым отверстием. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 6,
65—284, ★ **11Б392**; Об одной краевой задаче с ма-
ым параметром. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3,
61—162, ★ **11Б393**; «Метод согласования асимптоти-
еских разложений». «Успехи мат. наук», 1977, **32**,
№ 3, 211—212, ☆ **11Б935**

см. Емельянов К. В.

**ьин** В. А. О равносходимости разложений в тригоно-
етрический ряд Фурье и по собственным функциям
учка М. В. Келдыша обыкновенных несамосопряжен-
ых дифференциальных операторов. «Докл. АН СССР»,
975, **225**, № 3, 497—499, **4Б753**; Необходимые и до-
таточные условия базисности подсистемы собствен-
ых и присоединенных функций пучка М. В. Келдыша
быкновенных дифференциальных операторов. «Докл.
Н СССР», 1976, **227**, № 4, 796—799, **9Б598**; О свой-
твах приведенной подсистемы собственных и при-
оединенных функций пучка М. В. Келдыша обыкно-
енных дифференциальных операторов. «Докл. АН
СССР», 1976, **230**, № 1, 30—33, ★ **3Б692**; О сущест-
овании приведенной системы собственных и присое-
иненных функций у несамосопряженного обыкновен-
ого дифференциального оператора. «Тр. Мат. ин-та.
Н СССР», 1976, **142**, 148—155, ★ **5Б449**; О прибли-
кении функций биортогональными рядами по собст-
енным и присоединенным функциям дифференциаль-
ых операторов. В сб. «Теория приближ. функций».
1., «Наука», 1977, 206—213, ★ **11Б836**; Конференция
Проблемы математической физики и смежные вопро-
ы вычислительной математики и теории дифференци-
льных уравнений», Москва, 11—13 окт. 1976 г. «Ус-
ехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 245—246, ★ **9А14**

см. Алимов Ш. А.

см. Бежанов К. А.

см. Бицадзе А. В.

см. Большев Л. Н.

см. Еругин Н. П.

см. Идрисов Ф. Ф.

**ьин** В. И. см. Горелов В. П.

**ьин** В. П. О некоторых оценках для методов сопря-
кенных градиентов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.»,
976, **16**, № 4, 847—855, **12Б999**; О сплайновых реше-
иях обыкновенных дифференциальных уравнений.
Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препринт 41).
Новосибирск, 1977. 12 с., — На ротапринте, ☆ **9Б1017**;
Некоторые теоремы вложения функциональных про-
транств $L^{\lambda,\,\varphi,\,b_s}_{r,\,p,\,\theta}(G)$. «Зап. науч. семинаров Ленингр.
отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **70**, 49—75,
☆ **10Б671**

Короткевич В. А. О решении уравнения Пуассо-
а в непрямоугольных областях. В сб. «Числ. методы
ех. сплош. среды.» Т. **7**. № 7. Новосибирск, 1976,
30—44, ☆ **7Б1140**

см. Арешкин Г. Я.

см. Иванов В. Я.

**ьин** Г. З., Молочник В. И. Метод идентификации
дного класса нелинейных объектов в адаптивных си-
темах управления технологическими процессами.
сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М.,
976, 133—134, **11В296**

**ьин** И. А., Ильин О. А., Лукьянов А. Т. Об
дном методе решения уравнений параболического
**ипа** четвертого порядка. «Сб. по вопр. мат. и мех.
Казахск. ун-т», 1975, вып. 7, 32—38, ★ **1Б1120**

—, Лукьянов А. Т. Применение кубических полусплайнов к решению первой краевой задачи для гиперболического уравнения теплопроводности. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 86—91, **7Б1134**; Применение кубических сплайнов к решению второй краевой задачи для уравнения теплопроводности с разрывным коэффициентом. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 1. Новосибирск, 1976, 62—71, **11Б1220**; Об одном методе решения краевых задач для нелинейного уравнения четвертого порядка. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7, 50—55, ★ **1Б1044**; Сплайн-разностные схемы повышенной точности для уравнений параболического типа. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 180—183, ★ **6Б937**; Применение сплайн-разностных схем к моделированию первой краевой задачи для уравнений параболического типа. В сб. «Решение краевых задач средствами мат. моделир.». Киев, 1976, 149—153, ☆ **9Б1063**

—, Подкопаев Ю. Л. О повышении точности численного решения гиперболических уравнений. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7, 38—41, ☆ **1Б1119**

**Ильин** О. А. см. Ильин И. А.

**Ильин** С. И., Лаппо Е. И., Шиленко Ю. В. Экономико-математическое моделирование системы охраны здоровья в развитых капиталистических странах Запада. (Обзор). «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 6, 1173—1185, **4В680**

**Ильина** И. Л. см. Буданова Т. С.

**Ильина** С. М. О качественном исследовании системы на цилиндре. В сб. «Нелинейн. механика». Вып. 1. Днепропетровск, 1975, 165—166, **7Б179**

**Ильина** Т. П. см. Александров А. Г.

**Ильинский** А. И. Об арифметике обобщенных характеристических функций Б. М. Левитана. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **61**, 56—58, ★ **2В18**; О неразложимых компонентах некоторых безгранично делимых законов. «Теория функций, функ. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 27, 61—71, ★ **6В10**; Об арифметике характеристических функций Полиа. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 5, 717—725, ★ **12В16**

**Ильинский** А. С., Быков А. А. Исследование алгоритмов численной реализации неполного метода Галеркина в теории распространения волн в нерегулярных волноводах. В сб. «Числ. методы электродинамики». Вып. 1. М., Моск. ун-т, 1976, 3—41, ★ **7Б647**

—, Гасанов Ф. М. Численный метод решения задач дифракции на периодической системе прозрачных цилиндров. В сб. «Числ. методы электродинамики». Вып. 1. М., Моск. ун-т, 1976, 48—56, ★ **7Б634**

— см. Васильев Е. Н.

— см. Дмитриев В. И.

— см. Ильин В. А.

**Ильинский** Н. Б., Салимов Р. Б. К решению одной краевой задачи теории взрыва. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 44—50, **2Б377**

—, Салимов Н. Б., Фаткуллин Р. Г., Якимов Н. Д. Задача фильтрации в земляной плотине на проницаемом основании с другим коэффициентом фильтрации. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 93—111, ★ **7Б591**

—, Хайруллин З. Э. Некоторые обратные задачи фильтрации из канала. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 112—119, ☆ **11Б513**

**Ильиных** А. П. Характеризация групп $L_3(2^n)$. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 6, 861—868, **6А237**

**Ильмушкин** Г. М. Об одном разностном операторе с операторными коэффициентами на полуоси. В сб.

«Функц. анализ», Вып. 3. Ульяновск, 1974, 74—76, **7Б765**

— см. Александров Е. Л.

**Ильницкий** В. И. см. Шарин Ю. С.

**Ильхамов** У. см. Гаюбов Г. Н.

**Ильченко** В. И., Шевченко Л. И. Обеспечение реальности оперативно-календарных планов в условиях АСУ. В сб. «Соверш. алгоритмов и мат. обеспечения систем упр. произ-вом». Киев, «Техніка», 1977, 36—44, ☆ **10В564**

**Ильясов** Б. Г. см. Петров Б. Н.

**Ильясов** М. Х. Нестационарные волны в упругих стержнях некруговых поперечных сечений. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjaзиjjат Елмләри Сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 97—99, **7Б401**

**Ильяшенко** В. Я. см. Кованцов Н. И.

**Ильяшенко** Ю. С. Аналитическая неразрешимость проблемы устойчивости и проблемы топологической классификации особых точек аналитических систем дифференциальных уравнений. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 2, 162—175, **7Б186**; Замечания о топологии особых точек аналитических дифференциальных уравнений в комплексной области и теорема Ладиса. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 2, 28—38, ★ **10Б391**; Невырожденные *B*-группы и одновременная униформизация. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 67—74, ★ **11А558**

**Илюнин** О. К., Новиков Б. В. О транзитивных модификациях мажоритарных отношений. Харьков. ун-т. Харьков, 1976. 7 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 дек. 1976 г., № 4421—76 Деп.), ☆ **4В582 ДЕП**

— см. Бодянский Е. В.

— см. Добрыдень В. А.

**Илютович** А. Е. Итеративный метод оптимизации для задачи линейного программирования в функциональном пространстве. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 109—119, **8В685**

— см. Дюкалов А. Н.

**Илюхин** А. А. см. Критьян Э. Л.

**Илюхин** В. В. см. Кузьмин Э. А.

**Илюхин** В. П. Свойства статистики $Q_N^{(r)}(\theta)$ и ее использование в задаче оценивания параметров. В сб. «Мат. стат. и ее прил.» Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1976, 99—109, ☆ **11В132**

**Илюшин** А. И. Об одном подходе к построению систем управления данными. «Кибернетика», 1976, № 2, 50—56, **10В761**

— см. Ерохов А. Н.

**Илюшин** В. Б., Солодянников Ю. В. К оценке результата свертки. В сб. «Мех. деформир. сред.» Куйбышев, 1976, 129—147, ★ **11В334**

**Илюшин** В. В. см. Денисевич Г. А.

**Илюшин** Г. Я., Володькин А. В. Некоторые вопросы разработки диалоговых систем реального времени. «Тр. Ин-та электрон. упр. машин», 1976, вып. 58, 71—75, ☆ **12В1371**

**Имаи** Исао. Теория трансцендентных функций. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 1, 73—80, **6Б111**; Теория гиперфункций. VI. Преобразования Фурье. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 5, 68—76, ☆ **1Б723**

**Имамов** А. О некоторых экстремальных свойствах сплайнов многих переменных. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 65. Новосибирск, 1975, 68—73, **10Б910**; Приближенное решение задачи сглаживания. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 65. Новосибирск, 1975, 74—82, **11Б1034**; Метод сплайнов для решения операторных уравнений в гильбертовом пространстве. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 65. Новосибирск, 1975, 89—95, **11Б1035**; Сходимость интерполяционного пр
цесса в гильбертовом пространстве и её применени
В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». т. 8, №
Новосибирск, 1977, 49—58, ★ **11Б947**

— см. Завьялов Ю. С.

**Иманалиев** З. К. см. Шаршеналиев Ж.

**Иманов** К. С. см. Лотарев Д. Т.

**Имельбаев** Ш. С. см. Дубов Ю. А.

**Имнадзе** М. Н., Цирамуа Г. С., Иосава М. Д.
вопросу генерации *n*-разрядных двоичных последов
тельностей с заданным числом единиц. «Тр. Пробле
лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т
1975, № 5, 191—196, **11В962**

**Имомназаров** Б. К задаче о максимальном потоке
минимальном разрезе. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Т
чикистон. Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, №
11—14, ☆ **8В607**

— см. Алсынбаев К.

**Инаба** Мицуо. Интеграл в широком смысле. «Гэнд
сугаку, Gendai sugaku», 1975, **8**, № 7, 24—30, **3Б20**

**Инасаридзе** Х. Н. Гомотопия псевдосимплициальн
групп, неабелевы производные функторы и алгебра
ческая *K*-теория. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 3, 339—36
**3А402**; Обобщение последовательности Милнора д
обратных пределов. «Сакартвелос ССР Мецниереба
Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, 7
№ 1, 17—20, **4А360**; Некоторые вопросы гомологич
ской и гомотопической алгебры и их применени
«Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакар
велос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. ма
ин-та АН ГрузССР», 1975, **48**, 141 с., **8А504**; О ст
билизации алгебраических *K*-функторов Каруби-Вил
ямайера. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академи
моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, 85, № 1, 29—
☆ **9А433**

**Ингстер** Ю. И. Байесовы методы в задаче автоматич
ской классификации. «Автоматика и телемеханика
1977, № 8, 70—83, ★ **11В397**

**Инденбом** М. В., Филиппов В. С. Минимизац
диаграммы направленности в заданных направлени
методом коммутации излучателей. «Изв. высш. уч
заведений. Радиоэлектроника», 1976, **19**, № 12, 8—
☆ **9Б558**

**Инджгиа** Р. Г. Двумерная задача приближенного в
становления на конечном интервале истинных пол
яркости по сглаженным. «Тбилисис университетис
мокхенебити математикис институти. Шромеби,
Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 331—3
**6Б478**

**Индионков** А. В. Некоторые классы квазилинейных
раболических систем второго порядка на плоскос
«Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 260, 39—
**1Б336**; О некоторых квазилинейных параболическ
системах. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 2
52—58, **1Б337**

**Индлин** Ю. А. Энергетическая статистическая теория
психоакустике. В сб. «Психология и математика».
«Наука», 1976, 224—253, **9В223**

**Инербаев** М. С. Некоторые применения разностн
схем к построению численного решения за
чи Трикоми. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, И
АН КазССР Сер. физ.-мат.», 1977, № 1, 67—
☆ **8Б946**

**Инкулинец** Г. М. см. Тоценко В. Г.

**Иногамов** Р. А. Программа автоматизированного вы
да проектной документации в системах автоматик
телемеханики на графопостроителе. В сб. «Алгорит
и программы». Вып. 23. Ташкент, 1975, 55—75, **6В**

**Иноземцева** Н. Г., Садовников Б. И. Об иссле
вании уравнения Больцмана — Энскога в акустическ
приближении. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, №
61—63, ☆ **11Б583**

**руэ** Масахиса. Пример аналитической поверхно-
ти. «Сугаку», 1975, **27**, № 4, 358—364, **4А654**

**руэ** Сумидзи. Алгебры функций и близкие вопро-
ы. Представления коммутативных алгебр мер отно-
ительно свертки. «Сугаку», 1976, **28**, № 1, 77—95,
**0Б681**

**оятов** А. И. см. Пулатов И.

**то** Таро. Математический анализ процессов обработ-
и информации. «Дзёхо сёри», 1976, **17**, № 3, 182—
90, **10В809**

**нин** А. С., Пак И. Т. К вопросу о рациональной ор-
анизации хранения программной информации. В сб.
Теория кодир. и информ. моделир.» Вып. 2. Алма-Ата,
Наука», 1975, 202—205, **7В798**

**шутина** Г. С., Николаева Л. А. Обеспечение до-
товерности данных выборочных обследований. В сб.
Опыт применения прикл. методов мат. и вычисл.
ехн. в нар. х-ве». М., «Статистика», 1975, 203—209,
**В447**

**якина** Т. И. Унифицированная система автоматиза-
ии контроля первичных документов АСУ. «Програм-
ирование», 1975, № 6, 65—75, **5В1021**

**венко** О. В. см. Чачко А. Г.

**внович** Я. Л. Об одной системе дифференциальных
равнений, описывающих разгон столба жидкости.
АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә рij-
зиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн.
мат. н.», 1976, № 6, 15—17, ★ **11Б296**

см. Амербаев В. М.

**запавичус** А. Э. Инвариантные подмодули эрмитова
одуля. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 171—172,
**А301**; Строение инвариантных подмодулей $\lambda$-эрмито-
а модуля относительно действия на нем унитарной
руппы. Лит. НИИ науч.-техн. информ. и техн.-экон.
сслед., Лаб. создания информ. систем. Вильнюс, 1976.
5 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ЛитНИИНТИ
февр. 1977 г., № 180—77.), ★ **7А396 ДЕП**

**мдин** И. Н. Эйлеровы характеристики стратов Борд-
ана и число Милнора изолированной особенности
олного пересечения. «Функц. анализ и его прил.»,
976, **10**, № 3, 80—81, ★ **1А536**

**мдин** Л. Л., Мельчук И. А., Перцов Н. В. Фраг-
ент модели русского поверхностного синтаксиса. I.
Предикативные синтагмы. «Науч.-техн. информ. Сб.
Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1975, сер. 2, № 7,
0—43, **1В1416**

**нин** Г. Л., Седол Я. Я. Исследование полнодоступ-
ой схемы с повторными вызовами и предварительным
бслуживанием. В сб. «Методы теории телетрафика в
истемах распредел. информ». М., «Наука», 1975,
5—84, **1В128**; Определение потерь полнодоступной
хемы при наличии внутренней связи. «Латв. мат. еже-
годник, 1976, **20**, 160—169, ☆ **6В374**

**нкин** Н. И. Решение одной краевой задачи теории
еплопроводности с неклассическим краевым условием.
Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 294—304,
☆ **6Б344**

**нов** К. см. Ванев Б.

**рданишвили** Э. А. см. Габрашвили А. И.

**рданский** М. А. Минимальные нумерации вершин де-
евьев. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 31. М.,
Наука», 1976, 109—132, **6В456**

**сава** М. Д. см. Имнадзе М. Н.

**сифьян** А. А. О разрешимости смешанных задач для
уравнений с частными производными с начальными и
раничными условиями на характеристиках. «Айкакан
ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер. Докл. АН
АрмССР», 1975, **61**, № 4, 198—204, **7Б287**; Характеристические задачи с главной частью, содержащей смешанные производные. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 309—324, **7Б288**

**Иосифьян** Г. А. О необходимом условии аналитичности всех решений систем уравнений с частными производными. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № **2**, 74—77, **11Б352**

—, Олейник О. А. Аналог принципа Сен-Венана для эллиптического уравнения второго порядка и единственность решений краевых задач в неограниченных областях. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 261—262, ☆ **2Б299**

— см. Олейник О. А.

**Иофа** М. З., Тютин И. В. Калибровочная инвариантность спонтанно нарушенных неабелевых теорий в методе Боголюбова — Парасюка — Хеппа — Циммермана. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 1, 38—47, **10Б437**

**Иоффе** А. Г. О некоторых свойствах аппроксимационных моделей алгебраических систем. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем.» Алма-Ата, «Наука», 1977, 159—164, ☆ **11А332**

**Иоффе** А. Я., Петухов Г. Б. Методы теории стохастической индикации в задачах оценки эффективности и планирования испытаний технических систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 198—204, ☆ **1В308**

**Иоффе** И. В., Леонов Г. А. Об одном обобщении теоремы Брокетта — Ли. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 2095—2096, ★ **4Б247**

**Иоффе** Л. Ш. см. Садовский Л. Е.

**Иоффе** М. И. О критериях марковости акустических случайных процессов. «Тр. 6-ой Всес. школы-семинара по стат. гидроакустике». Новосибирск, 1975, 97—102, **8В226**

—, Киселёва А. Н. Программа для обращения к архиву данных на диске. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1974, вып. 39, 60—63, **1В1235**

**Иоффе** М. С. О компактности вариационных множеств в пространствах Тейхмюллера. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 75—79, ☆ **11Б135**

**Иохвидов** Е. И. О свойствах одного дробно-линейного операторного преобразования. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 243—244, **1Б622**; О $J$-унитарных расширениях $J$-изометрических операторов с равными и конечными дефектными числами. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 34—41, **5Б770**

**Иохвидов** И. С. К общей теории ганкелевых и теплицевых матриц. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 1973. Функц. анализ и его применения». М., 1975, 170—178, **1А403**; О пространствах финитных последовательностей с невырожденной эрмитовой формой. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 30—38, **5Б670**; Замечания относительно обобщенных определителей Вандермонда. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 28—34, **6А378**; О продолжениях прямоугольных ганкелевых матриц. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 3, 285—288, ★ **8А403**; Об $(r, k)$-характеристиках прямоугольных ганкелевых матриц. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 2, 276—279, ☆ **9А408**

**Иохвидович** Н. Ю. Классы единственности решения задачи Коши для общей системы дифференциальных уравнений в частных производных. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 25, 66—76, **6Б311**; О единственности решения задачи Коши для общих систем линейных уравнений в случае вырождения. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 28, 18—25, ★ **8Б260**

— см. Борок В. М.

**Ипате** Д. М. Сети на топологических пространствах. В сб. «Мат. исследования.» Вып. 44. Кишинев, «Штиинца», 1977, 58—74, ★ **11А437**

**Ипполитова** О. Д. см. Андерс В. Н.

— см. Григорьев Е. К.

**Иргашев** Ю. Некоторые краевые задачи для уравнений третьего порядка с кратными характеристиками. В сб. «Краев. задачи для дифференц. уравн. и их прилож.» Ташкент, «Фан», 1976, 17—27, ★ **2Б375**

— см. Джураев Т. Д.

**Иремашвили** И. И. см. Кадагишвили Л. Г.

**Ириков** В. А. Содержательные гипотезы при построении моделей распределения ресурсов на НИОКР. В сб. «Вопр. атом. науки и техн.» Сер. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 2(8). М., 1975, 38—45, **3В1160**

—, Ларин В. Я., Чепур В. С. Построение алгоритмов последовательного формирования плана НИОКР. В сб. «Вопр. атом науки и техн. Сер. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 2(8). М., 1975, 51—55, **3В818**

— см. Губин П. И.

— см. Поспелов Г. С.

**Иртегов** В. Д. Особенности многообразия стационарных движений. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 154—160, **2Б184**

**Исаев** Г. А. К многопараметрической спектральной теории. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 2, 284—287, **11Б808**; Разделение числовой области многопараметрических спектральных задач. «АзССР Елмлəр Акад. хəбəрлəри. Физ.-техн. вə риjазиjjат елмлəри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5, 9—13, ☆ **9Б793**

**Исаев** Г. Н. Исследование одной обобщенно-однородной системы дифференциальных уравнений класса матрицы недиагонального вида. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.». Элиста, 1976, 45—56, ★ **12Б156**; Об одной системе дифференциальных уравнений с обобщенно-однородными правыми частями «чисто мнимого» класса. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.». Элиста, 1976, 156—164, ☆ **12Б157**

— см. Рождественский А. М.

**Исаев** К. В. Метод численной обработки экспериментальных данных, аддитивно смешанных со случайными помехами с целью идентификации динамической системы. В сб. «Вопр. мех. и прикл. мат.». Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1976, 72—86, **10Б932**

**Исаев** Ю. В., Осипов Л. А. Анализ полиэргатической системы методами линейных стохастических сетей. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 88—94, ★ **9В569**

**Исаева** Л. П. см. Баруля А. М.

**Исаенко** О. К., Урбах В. Ю. Разделение смесей распределений вероятностей на их составляющие. В сб. «Теория вероятностей. Мат. статистика. Теор. кибернетика. Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1976, 37—58, **7В143**; Влияние ограниченности выборки на характер сходимости дискриминантной процедуры разделения смесей распределения вероятностей. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 14. Вильнюс, 1976, 85—91, **12В280**

**Исаенко** Ю. Я., Швырев Б. М. Об интегральных многообразиях системы обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром. «Сб. работ аспирантов. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 2, 9—18, **9Б200**

**Исаков** В. М. Аналитичность решений нелинейных задач трансмиссии. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 59—68, **6Б395**; Теоремы единственности для обратных задач тепловых потенциалов. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 259—272, **10Б327**; О восстановлении области по данным рассеяния. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 3, 520—522, ★ **2Б638**; Обратная задача теории потенциала для гиперболическ
уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, №
305—313, ☆ **6Б329**

**Исаков** Н. М. Метод последовательных приближен
для одного класса преобразований плоскости. В с
«Качеств. и приближ. методы исслед. оператор. ура
нений». Вып. 1. Ярославль, 1976, 66—74, ★ **10Б9**

**Исаков** Р. А. О квазимногообразиях 2-ступенно нил
потентных групп. «ЎзССР Фанлар Акад. ахборот
Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. фи
мат. н.», 1976, № 3, 23—27, **11А268**

**Исакова** Е. К. Об асимптотическом поведении решен
одной краевой задачи для гармонических функци
зависящих от параметра. «Докл. АН СССР», 197
**226**, № 1, 30—33, **5Б293**

**Исакова** И. К. О поведении при $t \to \infty$ решения лине
ризованной нестационарной задачи Коши — Пуасс
на. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 2
Новосибирск, 1975, 103—110, **9Б356**

**Исамидинов** И. см. Клыковская Т. С.

**Исамухамедов** С. С. О краевой задаче типа Триком
для одного уравнения смешанного типа второ
рода. В сб. «Краевые задачи для дифференц. ура
нений». № 5. Ташкент, «Фан», 1975, 28—37, **1Б34**
Краевые задачи Геллерстедта для одного уравнен
смешанного типа второго рода. В сб. «Дифферен
уравн. с частн. производными и их прил.» Ташкен
«Фан», 1977, 33—40, ★ **10Б424**

**Исанов** Т. Г. О продолжении бесконечно малых изгиб
ний. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 6, 1257—126
☆ **11А669**

**Исаханов** Р. С. О некоторых граничных задачах дл
голоморфных функций. «Сакартвелос ССР Мецни
ребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР
1975, **79**, № 2, 305—308, **4Б140**; О некоторых грани
ных задачах теории аналитических функций. «Тб
лисис математикис институтис шромеби. Сакартвел
ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-
АН ГрузССР», 1976, **52**, 62—80, ★ **2Б108**; Грани
ная задач для функций, голоморфных в многосвязн
области. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академи
моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 1, 45-
48, ★ **5Б76**; Об одной граничной задаче для гол
морфных функций. «Сакартвелос ССР Мецниереб
та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР
1976, **84**, № 3, 573—576, ★ **9Б151**; Граничная з
дача для нескольких функций, голоморфных в ра
личных областях. «Сакартвелос ССР Мецниереба
Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 197
**85**, № 2, 313—316, ★ **10Б163**

**Исида** Нобуо. О родовом поле поля алгебраическ
чисел нечетной простой степени. II. «Сугаку», 197
**28**, № 2, 151—153, **11А439**

**Исии** Горо. Метод наименьших квадратов. «Гэнд
сугаку, Gendai sugaku», 1975, **8**, № 7, 69—72, **3Б11**

**Исии** Хироаки, Ибараки Тосихидэ, Ми
Хисаси. Задача коммивояжера с минимаксной
левой функцией. «Кэйэй кагаку», 1975, **19**, № 3-
112—122, **2В765**

**Искаков** М. У. О суммировании одинаковых степен
чисел натуральной последовательности. В сб. «Ма
науки». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 19—39, ★ **2А7**

**Искакова** С. Д. Об одном способе конструирован
поверхности воздуховода. «[Тр.] Моск. авиац. ин-т
1975, вып. 331, 136—138, **2А794**; Об одном спосо
получения кремоновых преобразований пространст
В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып.
Алма-Ата, 1976, 23—30, **12А723**

**Искендер-заде** З. А., Утепбергенов М. Об усто
чивости кубического приближения при наличии рез
нанса. «Мə'рузəлəр. АзССР Елмлəр акад., Докл. А

АзССР», 1976, 32, № 7, 7—9, ★ 4Б189

— см. Азизов С. А.

— см. Геозалов Я. И.

**Искендеров** А. Д. Многомерные обратные задачи для линейных и квазилинейных параболических уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, 225, № 5, 1005—1008, 4Б424; Некоторые обратные задачи об определении правых частей дифференциальных уравнений. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 58—63, ★ 2Б872; Оценки по параметру функции Грина разностной краевой задачи. «Мә'рузәләр, АзССР Елмләр Акад. Докл. АН АзССР», 1976, 32, № 4, 8—13, ★ 4Б970

—, Ахундов А. Я. Применение автомодельных решений для определения теплофизических характеристик сред. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5, 82—86, ☆ 8Б432

—, Багир-заде Мурад Манафович. Численные методы идентификации некоторых теплопроводящих систем. Азер. ун-т. Баку, 1976. 23 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 апр. 1976 г., № 1367—76 Деп.), 8Б1200 ДЕП

**Искендеров** Б. А. см. Акимов А. Б.

**Искендеров** Б. Б. Дифференциальная граничная задача со смещением «Елми әсәрләр. Азәрб. нефт. вә кимjа инст., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1975, сер. 9, № 8, 60—63, 8Б468

**Исковских** В. А. Трехмерные многообразия Фано. I. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, 41, № 3, 516—562, ★ 11А422; О бирациональных автоморфизмах трехмерных алгебраических многообразий. «Докл. АН СССР», 1977, 234, № 4, 743—745, ★ 11А423; Бирациональные автоморфизмы многообразия Фано $V_6^3$. «Докл. АН СССР», 1977, 235, № 3, 509—511, ☆ 12А499

**Искра** В. С. см. Загорский Т. Я.

**Исламов** А. Н. Строение коммутативных топологических структурно-упорядоченных групп бикомпактного происхождения и порождающиеся топологические структурно-упорядоченные группы. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 71—73, 6А270; Строение коммутативных топологических структурно-упорядоченных групп бикомпактного происхождения. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 10, 3—4, 7А280; Порождающиеся топологические структурно упорядоченные группы. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 4, 19—22, ★ 1А217; Строение коммутативных топологических структурно-упорядоченных групп бикомпактного происхождения. «Мат. заметки», 1977, 21, № 6, 855—860, ☆ 11А276

—, Рустамов Р. Строение локально бикомпактных структурно-упорядоченных топологических модулей над полуполями. «[Тр.] Ташкент. политехн. ин-та», 1975, вып. 143, 85—87, 10Б746

**Исламов** Г. Г. Некоторые свойства интегро-функционального оператора. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 3—4, 5Б696; К вопросу о представлении решений линейных функционально-дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 7, 1194—1203, 12Б358

— см. Азбелев Н. В.

**Исламов** И. М., Сысоев А. А. Приближенный метод решения уравнения Матье. В сб. «Инж.-мат. методы в физ. и кибернет.» Вып. 5. М., Атомиздат, 1976, 83—88, ☆ 1Б1050

**Исламов** К. А. см. Курбаткин Г. П.

**Исламов** М. Ф. см. Олимов А.

**Исламов** Р. Программа для решения уравнений Пуассона в системе координат ($P$, $\theta$, $S$). В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 22. Ташкент, 1973(1975), 65—71, 5В1131; К численному решению уравнения вихря скорости. В сб. «Теор. и прикл. метеорол.» Вып. 1. Ташкент, «Фан», 1975, 34—40, 11Б1163; Программа вычисления геопотенциала на среднем уровне. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 28, Ташкент, 1976, 65—76, ★ 7В1040; Численные эксперименты прогноза поля геопотенциала для северного полушария. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 93. Ташкент, 1977, 37—40, ☆ 11Б627

**Исмагилов** Р. С. Об унитарных представлениях группы диффеоморфизмов пространства $\mathrm{R}^n$, $n\geqslant 2$. «Мат. сб.», 1975, 98, № 1, 55—71, 1Б669; Об унитарных представлениях группы $C_0^\infty(X,\ G)$, $G=\mathrm{SU}_2$. «Мат. сб.», 1976, 100, № 1, 117—131, 10Б717

**Исмаилов** Д. А. О приближенных методах решения абстрактных дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 34—43, 8Б1045

**Исмайлов** А. Я. Теорема единственности для обобщения аналитических функций. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 74—78, 10Б160

—, Тагиева М. А. Теоремы единственности для целых обобщенных аналитических функций. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 27—32, ☆ 7Б258

**Исмаjылов** Ф. Г. Универсальный математический язык. Универсал риjази дил. «Елми әсәрләр. Азәрб. пед. рус дили вә әдәбиjjат. инст., Уч. зап. Азерб. пед. ин-т рус. языка и лит.», 1975, сер. 12, №. 2, 53—58, 2А1

**Исматов** М. Разложение по собственным функциям второй краевой задачи теории упругости и обоснование метода Фурье. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 12, 2220—2230, 5Б384; Об абсолютной и равномерной сходимости обобщенных интегралов Фурье и обоснование метода Фурье. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, 18, № 10, 3—6, 6Б453; Об абсолютной и равномерной сходимости рядов Фурье по собственным функциям оператора теории упругости во всей замкнутой области и обоснование метода Фурье. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 10, 1824—1831, ★ 3Б92; О разрешимости первой основной смешанной задачи динамики трехмерного упругого тела. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 12, 2223—2232, ★ 5Б262

**Исматуллаев** Г. П. Некоторые кубатурные формулы для области и веса, симметричных относительно координатных плоскостей. В сб. «Вопросы вычисл. и прикл. мат.». Вып. 45. Ташкент, 1977, 12—16, ☆ 10Б1134

—, Махмудов А. А. О $D$-оптимальных планах на $n$-мерном шаре. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 43. Ташкент, 1976, 19—27, ★ 6В183

**Исматуллаев** Р. Об одном способе паркетирования гиперболического параболоида. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 118—120, ★ 3А602; Три-ткань из специальных линий на поверхности прямого винтового геликоида. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 89—91, ☆ 6А529

**Испанюк** В. С. Упрощение графа состояний системы с прямым приоритетом обслуживания и $n$ бригадами обслуживания. Ленингр. лесотехн. акад. Л., 1976.

7 с., ил. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 апр. 1977 г., № 1554—77 Деп.), ★ **7В371 ДЕП**; Исследование графов состояний системы массового обслуживания. В сб. «Материалы Науч.-техн. конф. Кафедра высш. мат. Ленингр. лесотехн. акад., 1976». Л., 1977, 104—111. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1977 г., № 1999—77 Деп.), ☆ **10В259 ДЕП**

**Исраилов** И., Рузикулов Дж. О периодических решениях нелинейных интегро-дифференицальных уравнений типа Вольтерра с запаздыванием. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 283, 60—70, **9Б351**

— см. Чаршанбаев И.

**Исраилов** М. И. О числе решений диофантова уравнения с полиномиальными слагаемыми. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари. Сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 19—25, **9А155**; Об аддитивных задачах с растущим числом полиномиальных слагаемых. ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 9—14, ★ **12А115**

—, Максудов Т. С. О приближенном решении сингулярных интегральных уравнений методом итерации. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1977, № 1, 9—10, ☆ **7Б552**

**Исраилов** М., Эндибаев К. Ряд Фурье дзета-функции Эпштейна. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат. Вып. 34». Ташкент, 1975, 15—27, **3А168**

**Исраилов** С. В., Танкиев И. А. Линейные краевые задачи для бесконечных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975. 7 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 марта 1976 г., № 811—76 Деп.), **7Б274 ДЕП**; Обыкновенные дифференциальные уравнения с многоточечной сингулярностью. В сб. «Методы отображений». Грозный, 1976, 107—112, ☆ **6Б245**; Об одном интегральном уравнении и разрешимости некоторых многоточечных краевых задач. В сб. «Методы отображений». Грозный, 1976, 112—120, ★ **6Б246**; Построение полных непрерывных операторов для систем нагруженных интегральных уравнений с неподвижными особенностями методом отображения. В сб. «Методы отображений». Грозный, 1976, 81—87, ☆ **7Б569**

**Исрафилов** Р. Х. Достаточные условия асимптотической устойчивости дифференциального уравнения второго порядка с запаздывающим аргументом. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 9, 70—75, ☆ **5Б163**

**Исса** Р. Б. Об основной лемме И. И. Привалова об интегралах типа Коши. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 27—39, **9Б82**

**Истомин** В. В. О геометрии конусов в квазинормированных абелевых группах. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 66—75, **8Б718**; Аналог теоремы Филлипса — Колтона для квазинормированных упорядоченных абелевых групп. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 44—48, **11Б679**; Гармоничные конусы в квазинормированных абелевых группах. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1977, 58—61, ☆ **8А264**

**Истомин** Г. С. см. Азаров В. В.

**Истомин** Л. А. Об одном конечном алгоритме минимизации вогнутой функции на многограннике. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1975, вып. 18, 71—81, **5В746**; Об одной модели согласования решений прямой и двойственной задач линейного програмирования. В сб. «Оптимиз. планир. в больших горнометаллург. системах». Ин-т мат. и мех. УНЦ АН СССР. Свердловск, 1976, 99—102, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 авг. 1976 г., № 3198—76 Деп.), **12В803 ДЕП**

**Истомин** Н. В. Центр системы точек с аффинорными отметками. В сб. «Механика». Ярославль, 1976, 56—67, **11А834**; Об аффинорах скоростей и ускорений при сферическом движении. В сб. «Механика». Ярославль, 1976, 68—75, **11А835**

**Истомина** Л. И. Единственность круговой плоскости порядка 11. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **156**, 81—83, ☆ **5В330**

**Итая** Нобутоси. Система фундаментальных уравнений, описывающая движение сжимаемой вязкой жидкости. «Сугаку», 1976, **28**, № 2, 121—136, **11Б471**

**Итенберг** В. С. О гомологиях средней размерности подмногообразия коразмерности два. II. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **56**, 182—185, **6А556**

**Иткин** В. Э. см. Ершов А. П.

**Иткин** Л. К. Распределение памяти и обработка операторов COMMON и EQUIVALENCE в трансляторе ФОРТРАН-АСВТ. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1974, вып. 39, 34—38, **1В1146**

—, Генелес А. З. Об одной программе-отладчике. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 40, 34—38, **4В825**

**Иткина** О. Г. см. Васючкова Т. Д.

**Иткис** М. см. Кац Л.

**Ито** Киёси. Броуновское движение в римановом пространстве и гармонические тензорные поля. «Сугаку», 1976, **28**, № 2, 137—146, ☆ **1В90**

**Итс** А. Р. Обращение гиперэллиптических интегралов и интегрирование нелинейных дифференциальных уравнений. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 39—46, **9Б324**

—, Котляров В. П. Явные формулы для решений нелинейного уравнения Шрёдингера. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 11, 965—968, ★ **5Б293**

—, Матвеев В. Б. Координатная асимптотика для уравнения Шрёдингера с быстроосциллирующим потенциалом. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **51**, 119—122, **5Б509**; Об одном классе решений уравнения Кортевега — де Фриса. В сб. «Пробл. мат. физ.» Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 70—92, ★ **2Б635**

**Ихер** Х. см. Кард П.

**Ицкова** П. Г. см. Артюх Л. Ю.

— см. Лукьянов А. Т.

**Ицкович** И. А. Анализ линейных экономико-математических моделей. Новосибирск, «Наука», 1976. 192 с., **10В630 К**

**Ицкович** Э. Л. АСУ предприятий непрерывного производства. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 21. М., 1977, 3—12, ☆ **11В978**

**Ишлинский** А. Ю., Олейник О. А., Соболев С. Л. Иван Георгиевич Петровский. В сб. «Задачи мех. и мат. физ.». М., «Наука», 1976, 1—6, ★ **2А16**

**Ишутинов** А. М. см. Ярмош Н. А.

**Ишханов** В. В. О полупрямой задаче погружения с нильпотентным ядром. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 1, 3—25, **6А370**

**Ищенко** В. С. см. Соколянский А. А.

**Ищук** В. А. О сеточном методе решения одного нелинейного интегрального уравнения. «Уч. зап. Петрозаводск. ун-та», 1975, **20**, № 5, 20—26, **3Б1080**

**Ищук** В. И. Спектральные характеристики матриц описания некоторых алгоритмов распознавания. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 199—208, **6В1046**; О спектральном подходе к вычислению мер информативности в алгоритмах распознавания образов. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 30, 26—31, ★ **1В927**; О поиске оптимальных весовых коэффициентов для одного класса алгоритмов вычисления оценок. «Сб. работ по мат. кибернет. Вычисл. Центр АН СССР», 1976, вып. 1, 186—194, ☆ **2В504**

### Й

**Йованович** Бошко. Об одном итерационном методе решения разностных эллиптических уравнений. «Мат. весн.», 1975, **12**, № 4, 347—356, **8Б1178**; О методе Федоренко — Бахвалова для решения разностного уравнения Пуассона в цилиндрической системе координат. «Publs Inst. math.», 1976, **20**, 145—160, ☆ **8Б983**; Аддитивная разностная схема для нестационарного уравнения четвертого порядка в произвольной области. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 377—383, ☆ **9Б1027**

**Йокои** Тосио. Искусственный интеллект и программирование. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 9, 36—44, ☆ **1В925**

**Йокомити** Хидэо. Тензорный анализ и расчет движения оболочек. «Нихон кокодзо кёкайси, JSSC», 1977, **13**, № 133, 35—43, ★ **10Б1082**

**Йокота** Итиро. Теория групп. «Гэндай сугаку, Gendai sugaku», 1975, **8**, № 6, 40—50, **3А194**; Теория групп. «Гэндай сугаку, Gendai sugaku», 1975, **8**, № 7, 62—68, **4А148**

**Йоргенс** К., Вайдман И. Спектральные свойства гамильтоновых операторов. Пер. с англ. с доп. М. А. Антонца, Г. М. Жислина, И. А. Шерешевского. М., «Мир», 1976. 152 с., **8Б904 К**

**Йорданов** Йордан. Регулярность решений одного эллиптического вариационного неравенства, удовлетворяющих двум условиям. Регулярност на решението на едно елиптично вариационно неравенство с две препятствия. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 169—190, ★ **1Б360**

**Йосида** Нацухико. Логика и математика. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1975, **13**, № 4, 43—48, **1А41**

**Йосида** Сё*) см. Йошида Шо

**Йосипчук** М. Д. Системы с бесконечным числом степеней свободы, допускающие разделение переменных. Системи з нескінченним числом ступенів вільності, які допускають відомкремления змінних. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 44—47, 186, ☆ **11Б931**

— см. Сявавко М. С.

**Йосихара** Хисао. Гиперэллиптические трехмерные многообразия. «Сугаку», 1976, **28**, № 4, 359—361, ☆ **5А365**

**Йошида** Шо. О системе связи понятий и системе естественного языка в общем. «Тр. IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Т. 6». М., 1975, 20—33, **2В1040**

**ыги** М. Обработка полутоновых изображений, основанная на их текстурных свойствах. «ENSV Tead. Akad. toimetised, Füüs. mat., Изв. АН ЭстССГ. Физ., мат.», 1976, **25**, № 3, 274—279, ★ **2В926**

### J

**анковић** Богдан, Парезановић Неделько. Порождающие грамматики для метаязыков программирования. Генеративне граматике метапрограмских езика. «Мат. весн.», 1976, **13**, № 3, 273—278, ☆ **7В1081**

**лић** Милена. О размерности *P*-dm топологических пространств. О димензији *P*-dm тополошких простора. «Мат. весн.», 1976, **13**, № 3, 279—283, ★ **9А624**

### К

**Каазик** Ю., Кяхрик Ю., Пуханг Ю., Ээремаа К., Яэгер А. Система пакетной обработки программ. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1975, вып. 33, 3—19, **7В856**

—, —, Ээремаа К. Пакетная сборка программ. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1975, вып. 33, 20—39, **8В910**

—, Урмет И., Ээльма П. STAMP — система обработки экономической информации. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1975, вып. 34, 3—9, **5В984**

— см. Вийтсо М.

**Каарли** К. Минимальные идеалы в почтикольцах. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 366, 105—142, **8А386**; Радикалы в почтикольцах. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1976, вып. 390, 134—171, ★ **3А257**

**Кабак** В. И. О некоторых свойствах полиномиальных пучков в банаховой алгебре. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 56—70, **2Б750**; О некоторых свойствах делителей полиномиального операторного пучка. Ин-т мат. с вычисл. центром АН МолдССР. Кишинев, 1976. 15 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 авг. 1976 г., № 3134—76 Деп.), **12Б727 ДЕП**

—, Маркус А. С. О разложении полиномиального пучка на линейные множители. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 245—246, **1Б611**

—, —, Мереуца И. В. О спектральных свойствах делителей полиномиального операторного пучка. «Бул. Акад. Штиинце РССМолрд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 24—26, ★ **1Б773**; О связи между спектральными свойствами полиномиального операторного пучка и его делителей. В сб. «Мат. исследования.» Вып. 45. Кишинев, «Штиинца», 1977, 29—57, ★ **12Б872**

**Кабак** Г. И. О матрице Грина многозначного интегро-дифференциального оператора Вольтерра. В сб. «Материалы Науч.-теор. конф. молодых ученых. Минск. гос. пед. ин-т». Минск, 1975, 417—420, **6Б402**; О матрице Грина *p*-мернозначного дифференциального оператора. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.». 1976, № 2, 115—117, **9Б214**

—, Ландо Ю. К. О минимальной матрице Грина многозначного дифференциального оператора. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 978—982, **11Б784**

**Кабаков** А. Б. см. Дубов Ю. А.

**Кабалевский** А. Н. см. Волковинский М. И.

**Кабанин** В. К. Решение одного функционального уравнения. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.» Вып. 2. М., 1975, 252—260, **11Б394**

**Кабанихин** С. И. Об одной постановке двумерной обратной задачи для уравнений колебаний. В сб. «Некорректн. мат. задачи и пробл. геофиз.» Новосибирск, 1976, 64—73, ★ **5Б219**

**Кабанов** В. А. Байесовский подход к задачам управления технологическими процессами массового производства. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 243, 51—55, **4В277**; Система байесовских алгоритмов для построения регрессионных моделей. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 27. М., «Сов. радио», 1976, 36—46, ★ **7В303**

**Кабанов** В. В. Конечные группы с большими пересечениями силовских 2-подгрупп. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 1188—1189, ★ **4А200**

—, Махнев А. А., Старостин А. И. Конечные группы с нормальными пересечениями силовских 2-подгрупп. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 6, 655—659, ★ **11А235**

---

*) Прим. ред. Так должно быть по правилам чтения.

—, Старостин А. И. Конечные группы, в которых силовская 2-подгруппа централизатора некоторой инволюции порядка 16. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 6, 869—876, **5А218**

**Кабанов** Г. А. Расчет надежности и устройств типа усилителей с распределенным усилением. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1975, **18**, № 7, 119—121, **4В322**

**Кабанов** М. И. Об одном критерии ошибки в формальных языках. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 78—81, **6В901**; Простой модульный язык. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 74—78, **6В911**

— см. Бондаренко Н. В.

— см. Жоголев Е. А.

**Кабанов** Н. Д. см. Наумов Б. Н.

**Кабанов** Н. И. Геометрическая теория сингулярной вариационной задачи для $(n-1)$-кратного интеграла. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1977, 10—30, ★ **12А774**

**Кабанов** Ю. М. О расширенных стохастических интегралах. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 725—737, **6В54**; О необходимых условиях оптимальности в одной задаче управления случайным процессом. В сб. «Моделир. науч.-техн. прогресса и упр. экон. процессами в условиях неполноты информ.». М., 1976, 139—160, ☆ **5В85**

—, Липцер Р. Ш., Ширяев А. Н. Мартингальные методы в теории точечных процессов. «Тр. школы-семинара по теории случайн. процессов, Друскининкай, 1974. Ч. 2». Вильнюс, 1975, 269—354, **2В139**

**Кабанова** О. В., Слободчикова Р. И. Построение нелинейных моделей с помощью алгоритмов преобразования переменных. «Заводск. лаборатория», 1975, **41**, № 10, 1242—1246 **5В259**

**Кабанова** Т. В. см. Корсакова Л. Ф.

**Кабасов** Ю. К. Расчет вероятности поражения самолетов разномасштабными разрядами в грозовой зоне. Уральск. электромех. ин-т инж. ж.-д. трансп. Свердловск, 1977. 19 с., ил., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 февр. 1977 г., № 477—77 Деп.), ☆ **5В213 ДЕП**

**Кабатянский** Г. А. О границах для числа кодовых слов в двоичных арифметических кодах. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 4, 46—54, ★ **4В567**

— см. Бояринов И. М.

**Кабаций** Н. М., Маркуш И. И., Данканич В. А. Об асимптотике решений смешанной задачи для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 53—57, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7Б358 ДЕП**

**Кабенюк** М. И. Нормальные подгруппы локально компактных групп. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 1004—1010, **5А240**

**Кабулов** А. А., Насритдинов Г. Обоснование метода расчета оптимального числа вычислительных центров. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 41. Ташкент, 1976, 94—108, ★ **1В904**; Расчет оптимального числа объектов для неоднородной территории. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер. Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 14—19, ☆ **11В863**

**Кабулов** А. В. Локальные алгоритмы над схемами С. Я. Яблонского. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 217—225, ★ **6В487**

**Кабулов** В. К. Об алгоритмическом проектировании АСУП. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 88. Ташкент, 1976, 21—35, ☆ **2В820**

**Кабулов** Р., Быков Я. В. Об особых решениях одного класса нелинейных уравнений. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 6, 3—9, **6Б837**

**Каваи** Сатору. Структурное программирование. 3. Исследования по структурному программированию и примеры. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 4, 77—80, **12В987**

**Кананака** Цунэаки. Несократимость конечных групп Шевалле. «Сугаку», 1976, 28, № 4, 60—69, ★ **6А161**

**Кавокин** А. А. Об асимптотической непрерывности решения задачи Стефана относительно граничных условий для малого времени. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 1, 62—66, **7Б461**

— см. Ким Е. И.

**Кавокина** Л. М. Построение последовательного графа. Ин-т горн. дела АН ҚазССР. Алма-Ата, 1977. 12 с. ил., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1977 г., № 1617—77 Деп.), **8В463 ДЕП**

**Кавтарадзе** Л. Г. см. Пиранашвили З. А.

**Кавтарадзе** Т. Г. см. Радзиевский В. С.

— см. Такадзе Т. Ш.

**Кавченко** А. В., Карлов А. А., Лысенко Э. В., Полынцев А. Д., Поляков В. Н., Приходько В. И., Смолякова Т. Ф., Федосов Б. П., Челнокова В. В. Удаленная дисплейная станция для обработки данных в режиме диалога. В сб. «Диалогов. системы обработки информ. на мини-машинах». Рига, «Зинатне», 1976, 106—115, ★ **2В717**

**Кавченков** В. П. см. Гордиевский И. Г.

**Каган** А. М. (Ред.) Статистическая теория оценивания. II. (Зап. науч. семинаров. Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР, 53). Л., «Наука», 1975. 144 с., ил., **3В199 К**; **Несколько аналогов в широком смысле** характеристических свойств нормального распределения. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **61**, 59—67, ★ **2В142**

—, Клебанов Л. Б. Об оценке устойчивости в задаче восстановления аддитивного типа распределения. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **61**, 68—74, ★ **2В140**

— см. Герлейн О. В.

— см. Зингер А. А.

**Каган** Б. М., Чернов В. Г., Чурсин В. Н. Анализ эффективности использования баз данных в системах пакетной обработки. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 94—98, **10В759**

— см. Даниленко С. Е.

**Каган** В. В. см. Анисович В. В.

**Каган** Ф. И. Каноническое разложение проективно-киллинговых и аффинно-киллинговых векторов на касательном расслоении. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 2, 247—258, **6А672**; Торсообразующие и геодезические распределения на касательном расслоении. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 60—76, **11А783**; Инфинитезимальные связности в касательном расслоении и геодезические пульверизации. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1977, 31—42, ★ **12А763**

**Каган** Ф. М. Оценивание полиномов от выборочного среднего. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 49—53, **8В136**

**Каганов** Э. Д. Алгоритмы упорядочения массивов записей переменной длины. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 27, 74—85, **4В760**

**Каганович** И. В. Открытые и замкнутые модели стационарной структуры в двойственном межотраслевом анализе. В сб. «Модели, алгоритмы, программы для решения экон. задач». Таллин, 1976, 8—38, **11В751**

**Каганович** С. Л. Об индукционном методе исследования особых экстремалей. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 28—39, ☆ **3Б514**

**Кагэяма** Сампэй. Некоторые комбинированные характеристики уравновешенных блок-схем. «Сугаку», 1976, 28, № 3, 302—213, ☆ **3В390**

**Кадагишвили** Л. Г., Иремашвили И. И., Катамидзе М. Г. О концептуальной природе естественного интеллекта в процессе субсенсорного восприятия. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 87—89, ☆ **2В936**

— см. Бахтадзе Н. М.

— см. Гаручава Д. Г.

— см. Дундуа А. Г.

**Кадампатта** С. Н. Шкалы локально выпуклых пространств и продолжаемые базисы аналитических функций. «Сб. аспирантск. работ по естеств. наукам. (Мех., мат., физ., химия, биол. геол.)». Ростов.-на-Дону ун-т. Ростов-на-Дону, 1975. 30—41, библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 дек. 1975 г., № 3751—75 Деп.), **4Б673 ДЕП**; Шкалы пространств аналитических функций. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 64—68, **10Б564**

**Каданер** Б. В. Построение асимптотических решений задачи Коши для гиперболических уравнений с кратными характеристиками. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 49, 49—56, **6Б314**

**Кадеишвили** Т. В. О дифференциалах спектральной последовательности косого произведения. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 2, 285—288, ★ **1А513**

**Кадец** М. И. Универсальные пространства Банаха. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Школа по теории операторов в функц. пространствах. (25—31 авг.). Препринт). Новосибирск, 1975. 18 с., ил. — На ротапринте, **2Б563**; Геометрия нормированных пространств. В сб. «Мат. анализ. Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 99—127, **5Б608**

—, Фонф В. П. Некоторые свойства множества крайних точек единичного шара пространства Банаха. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 3, 315—320, ★ **3Б580**

**Кадзута** Дзюндзо. Алгебры функций и близкие вопросы. Некоторые основные понятия теории алгебр функций. «Сугаку», 1976, **28**, № 1, 9—17, **10Б674**

**Кадомцев** С. Б. Исследование некоторых свойств нормального кручения двумерной поверхности в четырехмерном пространстве. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 267—278, **9А599**

**Кадук** Б. Г. Оценка погрешности быстрого преобразования Фурье. В сб. «Автоматиз. эксперим. исслед.» Днепропетровск, 1977, 109—111, ★ **12Б1243**

**Кадулин** В. Я., Швецков А. Н. Квадратическая аппроксимация и оценка минимума функции векторного переменного. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 50—59, **6В970**

**Кадушин** В. П. Приближенное решение сингулярных интегральных уравнений с комплексно сопряженными неизвестными. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 109—113, ★ **2Б405**; К прямым методам решения одного класса сингулярных интегральных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 11, 109—111, ★ **6Б365**

**Кадыкенов** Б. М. Асимптотическое разложение решения безначальной краевой задачи для систем линейных гиперболических уравнений с малым параметром. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 5, 79—82, **4Б386**; Асимптотическое разложение решения задачи типа Гурса для систем линейных гиперболических уравнений с малым параметром. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 84—89, ★ **6Б317**

**Кадымов** Я. Б., Мамедов А. И., Алиев Н. Х. Численный метод расчета на цифровых вычислительных машинах переходных процессов в сбалансированных неоднородных системах с распределенными параметрами. «Мə’рузəлəр. АзССР Елмлəр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 12, 7—10, **11Б1122**

—, —, Зейналова Э. М. Численный метод расчета оптимального управления в некоторой неоднородной системе с распределенными параметрами. «Мə’рузəлəр. АзССР Елмлəр Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 1, 28—31, ☆ **3Б912**

**Кадыров** А. А. Численный алгоритм расчета процессов нелинейных автоматических систем с частотно-импульсной модуляцией. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1976, № 3, 10—14, **11Б1307**; Графы и дискретные автоматические системы. Ташкент, «Фан», 1976. 160 с., ил., **11В534 К**

**Кадыров** Т. А., Ачилов Д. Расчет потоков цифровой информации с помощью теории распознавания образов. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР., Сер. техн. н.», 1977, № 2, 3—7, ☆ **8В826**

— см. Гурьянова С. Р.

**Кадыров** У. см. Аникеева М.

**Кадыров** Х. Сравнение двух методов преследования в линейных дифференциальных играх с нелинейными управлениями. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 42. Ташкент, 1976, 46—61, ★ **5Б330**

— см. Азамов А.

**Кадырова** Н. О., Соколов Б. М., Студенников А. И. Адаптивная стабилизация обращенного маятника. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 116—117, **8В225**

**Кажгалиева** С. К. см. Машанов А. Ж.

**Кажихов** А. В. Корректность «в целом» смешанных краевых задач для модельной системы уравнений вязкого газа. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 21. Новосибирск, 1975, 18—47, **2Б379**; К теории краевых задач для уравнений неоднородной вязкой несжимаемой жидкости. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 65—76, **7Б386**; О глобальной разрешимости одномерных краевых задач для уравнений вязкого теплопроводного газа. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 24. Новосибирск, 1976, 45—61, **12Б370**; О краевых задачах для уравнений Бюргерса сжимаемой жидкости в областях с подвижными границами. «Динамика сплош. среды». Вып. 26. Новосибирск, 1976, 60—76, ☆ **9Б474**

—, Шелухин В. В. Однозначная разрешимость «в целом» по времени начально-краевых задач для одномерных уравнений вязкого газа. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 2, 282—291, ★ **10Б446**

Казак А. Ф. Синтез схем информационных связей алгоритма по трехадресной программе. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 187, 12—17, **9В815**

Казак В. В. Исследование условия обобщенного скольжения для одного класса поверхностей положительной кривизны. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 115—121, **1А867**

Казак Г. К. Применение метода Федорова к решению некоторых задач горного дела. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 139—142, **3А763**

**Казакевич** В. В., Мочалов И. А. О последовательном алгоритме ускоренного поиска экстремума в инерционных объектах оптимизации. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 1, 77—80, **7В267**

**Казакевич** Д. И. Основы теории случайных функций и ее применение в гидрометеорологии. Изд. 2-е, перераб. и доп. Л., Гидрометеоиздат, 1977. 320 с., ил., ☆ **7В399 К**

**Казаков** Б. С. см. Гармаш И. И.

**Казаков** И. Е. Синтез квазиоптимального управления по критерию обобщенной работы при неточных измерениях. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 179—186, ★ **6В296**; Вероятностный анализ одного класса систем с переменной структурой. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 3, 69—79, ★ **8В349**

**Казакова** И. А. см. Батрак Е. Т.

**Казакова** Л. Т. см. Мартынюк А. А.

**Казакова** Р. К. см. Платонов А. К.

**Казангапов** А. Н. см. Акушский И. Я.

**Казанджан** Н. Н. Алгоритмы анализа чувствительности линейных электронных схем методом обращения матрицы схемы. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 123—128, **7Б1018**

**Казанович** Я. Б., Крюков В. И. Фундаментальное тождество Вальда в непрерывном времени. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 153—156, ☆ **3В76**

**Казанський** О. В. Стандартная задача отбора в методах эвристической самоорганизации. Стандартна задача відбору в методах евристичної самоорганізації. «Автоматика» (Київ), 1976, № 1, 29—38, **8В955**

—, Перчук В. Л., Голенков Є. О. Графический диалог для эвристического управления самоотбором полезной информации на базе системы АДОНИС. Графічний діалог для евристичного керування самовідбором корисної інформації на базі системи АДОНИС. «Автоматика» (Київ), 1976, № 1, 39—47, **8В854**

**Казанцев** А. В. см. Бояршин Н. И.

**Казанцев** Э. Н., Прилуцкий М. Х. Об одной задаче математического программирования. «Сб. науч. тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та», 1975, вып. 6, 68—71, **2В762**; Оптимальное управление одним классом дискретно-управляемых стохастических систем. «Сб. науч. тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та», 1975, вып. 6, 8—21, **3В386**

**Казанчан** А. К. К вопросу построения ортогональных аксонометрических проекций под различными ракурсами при помощи ЭЦВМ. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 57—61, **3А766**

**Казарин** Л. С., Львов Г. Н., Тимофеев Е. А. Один эвристический алгоритм построения расписания. «Вестн. Ярслав. ун-та», 1975, вып. 9, 47—51, **2В1001**

**Казаринов** Ю. Ф. О стабилизации линейной стохастической системы, испытывающей параметрическое воздействие типа «белый шум». «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 2, 245—250, ★ **10В264**

**Казарицкий** С. Д. О модульном программировании в ЕС ЭВМ. «Программирование», 1976, № 1, 31—37, **8В882**

**Казарян** Г. Г. Характеризация гипоэллиптичности оценками снизу. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 162—168, **11Б81**; Оценки дифференциальных операторов и гипоэллиптические операторы. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 130—161, **11Б744**

**Казарян** К. С. О мультипликативном дополнении базисных последовательностей $L_p$, $1 \leqslant p < \infty$, до базисов в $L_p$. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 4, 203—209, ☆ **3Б81**

**Казарян** М. В. О сепаратно-мероморфных функциях многих комплексных переменных. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 4, 538—547, **9Б148**

**Казарян** Э. Л. Нелинейная краевая задача для квазилинейных эллиптических уравнений. «АйкаканССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 5, 400—410, ☆ **4Б317**

**Казаченко** Н. А. см. Бадюков В. Ф.

**Казеева** Н. И., Тарасов В. Н. Исследование устойчивости систем разностных уравнений в критическом случае. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 4, 27—38, ☆ **1Б285**

—, Шиманов С. Н. Теорема о критических случаях систем разностных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976. **12**, № 2, 234—240, **7Б245**

**Казиев** А. Общая краевая задача со сдвигом для одного эллиптического уравнения с неаналитическими коэффициентами. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 2, 10—13, ☆ **10Б340**

**Казимирский** П. С. (Казімірський П. С.). Выделение из матричного многочлена регулярного линейного множителя простой структуры. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 29—40, ☆ **4А379**; Разложение регулярного матричного многочлена на множители. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 6, 488—491, ★ **12А374**

—, Зелиско В. Р. О выделении линейного множителя из матричного многочлена. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 11, 968—971, ★ **5А261**

—, —, Петричкович В. М. К вопросу о подобии матричных многочленов. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 10, 876—878, ☆ **4А377**

—, Петричкович В. М. Приведение матричного квадратного трехчлена с коммутирующими коэффициентами к квазидиагональному виду и его разложимость на линейные множители. Зведення матричного квадратного тричлена з комутуючими коефіцієнтами до квазідіагонального виду і його розкладність на лінійні множники. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 97—102, **1А396**

— см. Грига Б. С.

**Казинец** Е. М. Двойственность в задаче несмещенного оценивания с минимальной усредненной дисперсией. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех. астрон.»). Л., 1976. 32 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 ноября 1976 г. № 4044—76 Деп.), ☆ **3В643 ДЕП**

**Казлаускас** Казис. Синтез оптимального дискретного инверсного фильтра. В сб. «Стат. пробл. упр. Тр. Семинара». Вып. 15. Вильнюс, 1976, 27—29, ☆ **1Б1182**; Метод проектирования рекурсивных цифровых фильтров. В сб. «Стат. пробл. упр. Тр. Семинара». Вып. 15. Вильнюс, 1976, 41—62, ★ **1Б1183**

**Казьмин** Ю. А. Об одном геометрическом признаке полноты. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 2, 181—190, **11Б141**; О вложениях, используемых при исследовании одного класса интерполяционных задач. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 40—44, ☆ **4Б118**

**Каимкулов** Ы. Об одной задаче с ограничениями на управление. В сб. «Оптимизация процессов в системах с распределен. параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 33—45, ☆ **7Б709**

**Каипов** В. Х., Гаврилец О. С. Об идентификации систем с распределенными параметрами. В сб. «Алгоритмы и программы в системах обработки эксперим. данных». Фрунзе, «Илим», 1975, 27—36, **5Б1020**

**Кай** Лай Чжун. Доказательство одной леммы А. В. Скорохода. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 151—152, **11В8**

**Кайгородов** В. Р. О $D_n^s$-римановых пространствах. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 209—231, ☆ **11А644**; К теории s-рекуррентных римановых пространств. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 91—107, ☆ **11А645**

**Кайдан** В. А., Похилевич В. А. Об областях значений некоторого функционала на специальных классах звездных функций. «Докл. АН УССР», 1976, № 1, 5—9, **6Б133**

**Каймин** В. А. О синтезе адаптивных и оптимальных алгоритмов систем управления обучением. В сб. «Автомат. регулирование и упр.» Вып. 9. М., 1976, 96—100, ☆ **7В311**

**Какабадзе** М. А., Табукашвили Ц. В. О некоторых краевых задачах с интегральными условиями для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка. «Тбилисис университетис гамокхенебити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 35—42, **4Б304**

**Какичев** В. А. Регуляризация и псевдорегуляризация полных бисингулярных операторов с ядрами Коши и нормальной характеристической частью. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 1, 19—22, **12Б679**; Обобщенный оператор Римана с двумя проекторами. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 204—216, ★ **2Б882**; Теоремы о γ-факторизации суммируемых последовательностей и их приложения к некоторым уравнениям типа свертки. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 60—77, ★ **6Б116**; Двумерное континуальное уравнение в свертках Маркушевича — Векуа. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.» Элиста, 1976, 182—194, ★ **10Б165**; Нормированные кольца функций, определенных на замыкании $\mathbf{R}^n$ гомеоморфном тору $\mathbf{T}^n$. «Изв. высш. учебн. заведений. Математика», 1976, № 12, 38—50, ★ **10Б834**; Нормальные характеристические бисингулярные операторы с ядрами Коши. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 7, 587—591, ★ **11Б853**; Двумерная краевая задача типа задачи Римана, содержащая интегро-дифференциальные операторы. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика., Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 3, 189—203, ★ **12Б466**

—, Ле-динь Зон. Задача Келдыша — Седова для функции, голоморфной в биполуплоскости. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 5, 681—690, **9Б86**; Матричные краевые задачи теории аналитических функций и их приложения. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 60—64, **9Б89**

—, Шелкович В. М. Решение краевых задач теории аналитических функций многих переменных в алгебрах Владимирова. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 1, 51—60, ☆ **12Б99**

— см. Деревянченко Г. Д.

**Какичев** С. В. см. Баранов Г. Л.

**Какосян** А. В. К теории оценивания параметров в схеме линейной регрессии. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **53**, 118—129, **3В230**

**Какишов** К., Минбаев А. Асимптотические оценки в теории ветвления решений сингулярно-возмущенных интегроразностных уравнений с малым параметром. Кирг. ун-т. Фрунзе, 1977. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1977 г., № 2798—77 Деп.), ☆ **11Б472 ДЕП**

**Какурин** Н. Я. см. Баринов А. К.

— см. Белявский В. Л.

**Калаба** Р. см. Касти Дж.

**Калабеков** Б. А., Мурадян Н. А. Об одном алгоритме поиска попарно суммируемых наборов булевых функций. В сб. «Вычисл. средства в техн. и системах связи». Вып. 2. М., «Связь», 1977, 47—56, ★ **9В552**

**Калайда** А. Ф. см. Гай Я. Г.

— см. Головач Г. П.

**Калайда** В. Т., Ясельский В. К. Оценка нижней границы остаточного члена квадратурной формулы на классе функций. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1976. 5 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 окт. 1976 г., № 3627—76 Деп.), ★ **2Б1131 ДЕП**; Оценка верхней границы погрешности квадратурных формул на классе периодических функций. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **293**, 14—16, ☆ **10Б125**; Оценка нижней границы погрешности формул численного интегрирования на классе функций. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **293**, 11—13, ★ **11Б1087**

**Калайда** Е. И., Альперт И. Б. Математическое обеспечение диалога проектировщик — ЭВМ для графических дисплеев в системах автоматизации проектирования. В сб. «Техн. и мат. средства организ. диалога в вычисл. системах». Киев, 1975, 63—71, **9В803**

**Каландаришвили** Н. Г. Об описании на языке эквивалентных преобразований автоматных множеств, порожденных сильносвязными автоматами. В сб. «Исслед. по мат. логике и теории алгоритмов. № 1». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 5—14, **6В599**; Алгоритм определения автоматного множества, порожденного автоматом с конечной памятью. В сб. «Исслед. по мат. логике и теории алгоритмов. № 1». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 15—18, **7В573**

**Каландаришвили** С. Г. Об эквивалентности мер, соответствующих однородным гауссовским случайным полям, отличающимся корреляционными функциями. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 2, 293—295, **3В170**; О состоятельности оценок однородных и изотропных случайных полей. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 2, 273—276, **12В312**

— см. Зеракидзе З. С.

**Каландия** А. И. Об интегральных уравнениях плоской теории упругости. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **49**, 42—53, **7Б408**

—, Лалиашвили О. Е. Об одной задаче изгиба пластинок, решаемой в квадратурах. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 1, 34—37, **6Б459**

**Каланов** Б. С. Смешанная задача для одного квазилинейного уравнения высшего порядка, вырождающегося на границе области. «[Тр.]. Ташкент. гос. пед. ин-т», 1976, **164**, 11—18, ☆ **10Б364**

**Калантаров** В. К., Ладыженская О. А. О возникновении коллапсов для квазилинейных уравнений параболического и гиперболического типов. «Зап. Науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та», 1977, **69**, 77—102, ☆ **8Б301**

**Калачев** В. А. см. Стахов А. П.

**Калачинская** И. С. см. Герасимов Б. П.

**Калашников** А. С. О влиянии поглощения на распространение тепла в среде с теплопроводностью, зависящей от температуры. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 689—696, **10Б394**; Всесоюзная конференция по уравнениям с частными производными, посвященная 75-летию со дня рождения И. Г. Петровского, Москва, 27—31 янв. 1976 г. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 257—263, ★ **2Б282**; Классы единственности решения задачи Коши для линеаризованной системы уравнений вращающейся жидкости. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 263—264, ★ **3Б329**

**Калашников** В. А. Алгоритм построения связывающих цепей. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры.» Вып. 3. Таганрог, 1975, 199—203, **4В894**

—, Перцев В. А. Использование метода представления задачи в пространстве состояний для компоновки цифровых устройств. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 4. Таганрог, 1975, 203—207, **7В471**

— см. Курейчик В. М.

— см. Лебедев Б. К.

— см. Лопухов А. А.

**Калашников** В. В. Вероятность появления разностной помехи при считывании информации из ЗУ на ферритовых сердечниках. Докл. на Юбилейн. науч.-техн. конф., посвящ. 25-летию Ин-та точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР. (Ин-т точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР). М., 1974. 21 с., ил., **1В997**; Некоторые свойства кусочно-линейных марковских процессов. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 571—583, **2В85**; Решение задачи устойчивости для регенерирующих процессов. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 1, 13—15, ★ **5В103**; Анализ устойчивости и других качественных свойств систем массового обслуживания методом пробных функций. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. I». М., Моск. ун-т, 1976, 9—35, ★ **6В284**; Анализ устойчивости в задачах массового обслуживания методом пробных функций. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 89—105, ★ **9В44**; Равномерная оценка скорости сходимости в теореме восстановления для дискретного времени. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 399—403, ★ **11В79**; Непрерывность характеристик регенерирующих процессов. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 87—96, ☆ **11В429**

—, Лутков В. И. Имитационная модель сложной системы. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974.» Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 113—117, ☆ **5В540**

**Калашников** В. П. см. Ауслендер М. И.

**Калашников** Р. В. см. Буликов В. Г.

— см. Дрожжинов В. И.

**Калашникова** А. Л. Выделение подкласса оптимальных управлений в подструктуре. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 8, 28—31, ★ **3Б540**

**Калашникова** Г. А. см. Вахутинский И. Я.

**Калдыбаев** С. У. Алгоритм аппроксимационно-комбинаторного метода для решения распределительной задачи с булевыми переменными. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 5, 43—49, **4В635**

**Калекин** О. Ю., Литвин О. Н., Маслов А. П. Некоторые оценки приближений многоточечной формулой Тейлора. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 247—250, ☆ **3Б99**

—, Хотяков М. А. Решение краевых задач структурно-разностным методом. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1976, № 113, 17—20, **6Б996**

**Каленский** Л. А. Предельные теоремы для произведения независимых треугольных матриц. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 164—169, ☆ **8В39**

**Калентьев** А. А. см. Гайсарян С. С.

**Каленчук** В. С. см. Малиновский Б. Н.

**Каленчук-Порханова** А. А. Алгоритмы наилучшей чебышевской полиномиальной и дробно-рациональной аппроксимации. В сб. «Оптимиз. вычислений». Киев, 1975, 8—10, **3Б1090**; Анализ полной абсолютной погрешности полиномиальной и дробно-рациональной задач чебышевской аппроксимации. В сб. «Оптимиз. вычислений». Киев, 1975, 10—16, **3Б1091**; Алгоритмы и анализ погрешностей наилучшей чебышевской аппроксимации функции одной переменной. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 213—218, ★ **11Б1112**

— см. Иванов В. В.

**Каленюк** П. И. Абстрактная формулировка метода разделения переменных. «Мат. сборник.» Киев, «Наук. думка», 1976, 190—194, ★ **2Б796**

—, Обшта А. Ф. О поведении решения смешанной задачи для системы уравнения с частными производными. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 59—60, ☆ **7Б540**

— см. Слонёвский Р. В.

**Калецкая** М. С. см. Гельфанд И. М.

**Калжанов** К. О близости двух пальмовских потоков. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР, Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 25—30, **2В142**

— см. Азларов Т. А.

**Калиберда** В. С. см. Дьяченко А. Н.

**Калика** В. И. Задача оптимизации транспортировки нефти и алгоритм ее решения. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 6, 1186—1190, **4В685**

**Каликинская** М. П. Излучение точечного заряда, пересекающего границу раздела двух сред при синусоидальном движении. В сб. «Мат. физика. Вып. 3.» М., 1976, 109—114, ★ **3Б460**

**Каликинский** И. И. Возбуждение плоского волновода пучком заряженных частиц. В сб. «Мат. физика. Вып. 3.» М., 1976, 115—121, ★ **4Б480**

**Калиман** Ш. И. Голоморфные эндоморфизмы многообразия комплексных полиномов с дискриминантом 1. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 251—252, **8А787**; Голоморфная универсальная накрывающая пространства полиномов без кратных корней. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 28, 25—35, ★ **8Б99**

**Калинин** В. А. Аппроксимационные ретракты для класса бикомпактных пространств. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 722—735, **1А597**; Представление абсолютных шейповых ретрактов в виде пересечения тихоновских кубов. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 5, 1045—1048, **9А449**; Одна теорема о неподвижной точке. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 2, 267—268, ★ **2А574**

— см. Богатый С. А.

**Калинин** В. В. Функции размерности на булевых логиках. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 92—94, **6А315**; Функции размерности на булевых логиках. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 10, 89—90, **9А326**; Ортомодулярные частично упорядоченные множества с размерностью. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 5, 535—557, ☆ **11А325**

**Калинин** В. Н. О задаче оптимального управления активным подвижным объектом. В сб. «Динамика систем». Вып. 8. Горький, 1975, 99—109, **10Б501**

**Калинин** В. Л. Явная формула следа матриц Брандта. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **63**, 67—94, ★ **3А298**; Ряды Эйзенштейна на симплектической группе. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та, АН СССР», 1977, **69**, 103—105, ☆ **8А636**; Ряды Эйзенштейна на симплектической группе. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 4, 519—549, ★ **12А484**

**Калинин** В. С. см. Иванов В. И.

**Калинина** В. Н., Шубина М. Д. О критерии значимости уравнения регрессии. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 2, 405—407, **8В163**

**Калинина** М. В., Филатов А. М. Метод решения на ЦВМ одного класса систем дифференциальных уравнений. Ин-т океанол. АН СССР. М., 1975. 7 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 апр. 1976 г., № 1356—76 Деп.), **8Б1104 ДЕП**

**Калинина** Н. А. Структура и семантические особенности языка аналитических действий. В сб. «Пробл. программирования». Новосибирск, 1976, 8—34, ☆ **7В878**

— см. Бежанова М. М.

**Калинина** Т. Б., Протопопова А. Б., Гольцман Ф. М. Статистический способ пересчета потенциальных полей с неровного профиля наблюдений на горизонтальные. Программа «Пересчет I». (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Физ., химия»). Л., 1977. 28 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1977 г., № 2280—77 Деп.), ☆ **10Б1191 ДЕП**

**Калинина** Э. В., Хургин Я. И., Шапиро А. Г. Оптимизация процессов смешения с учетом стохастического характера ограничений. «Заводск. лаборатория», 1976, **42**, № 10, 1225—1229, ★ **2В294**

**Калиниченко** В. И. см. Агеев А. Б.

**Калиниченко** Д. Ф. см. Бицадзе А. В.

**Калиниченко** Л. А. Интеграция баз данных в распределенных банках данных. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных». М., 1977, 50—55, ☆ **12В354**

—, Москаленко В. М. Модель системы организации базы данных в режиме коллективного доступа. В сб. «Систем. моделирование». Вып. 3. Новосибирск, 1975, 89—102, **9В799**

—, Прохоров А. И. Эволюция языка описания данных КОДАСИЛ. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 7. М., «Статистика», 1976, 77—84, **6В929**

—, Рывкин В. М. Выбор системы операций для интерпретации языка обращения к базе данных высокого уровня. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. **247**, 47—50, **2В935**

—, —, Чабан И. А. Принципы построения и архитектура СИЗИФ — системы организации интегрированных баз данных. «Программирование», 1975, № 4, 28—35, **3В1001**; Язык определения схемы виртуальной базы данных в системе интегрированного запоминания информации СИЗИФ. «Программирование», 1975, № 5, 38—45, **3В1038**; Основные особенности языка манипулирования данными в системе интегрированного запоминания информации СИЗИФ. «Программирование», 1975, № 6, 20—27, **5В1015**

—, Щербин В. М. СКИФ — независимый от языков программирования пакет программ, ориентированный на имитационное моделирование систем с дискретными событиями. «Управляющие системы и машины», 1976, № 4, 37—42, ★ **1В846**

**алинов** Г., Димитров С. Об оценке сходства значений составных величин при опознавании информации. (Резюме). «Большие системы информ. и упр.» София, 1975, 198—199, **6В265**

**алиновская** С. С., Красовская И. А., Павлова Л. И. Об одном методе и программе отыскания чебышевского центра системы взвешенных точек. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 16—22, **10В588**

**алиновский** А. М. см. Мова В. В.

**алис** Х. Э. Сравнение некоторых методов численного решения нестационарных краевых задач математической физики. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **20**, 78—94, ☆ **6Б944**

—, Черепанов В. Ю. О стационарном плоскопараллельном магнитогидродинамическом течении вязкой несжимаемой жидкости в согнутом канале. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 4. Новосибирск, 1976, 93—105, ★ **4Б417**

— см. Аболиня В. Э.

**Калистру** Р. К. см. Алексей С. Ф.

**Калитин** Б. С. Об особых точках двумерных систем с толчками. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. **1**, № 3, 8—11, **3Б200**; Полная управляемость линейных систем с переменной структурой. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 556—558, ★ **9Б648**; К устойчивости систем третьего порядка. «Вест. Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, № 2, 70—72, ★ **12Б169**

**Калиткин** Н. Н., Родионов И. Д. Метод монотонной функции в одномерной квантовомеханической задаче. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 34). М., 1976. 60 с., ил. — На ротапринте, **8Б600**; Рассеяние электронов в плотном веществе. (Ин-т прикл. мат. АН СССР, Моск. физ.-техн. ин-т. Препринт № 46). М., 1976. 40 с., ил., ★ **1Б546**

**Каллибеков** Сейтинияз. Иерархия множеств по табличной перечислимости. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 155—163, **5А45**

**Калмыков** А. А. Условия $(k, \chi)$-ограниченности интегральных операторов в пространствах непрерывных и ограниченных на бесконечном промежутке функций. Перм. ун-т. Пермь, 1977. 16 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 марта 1977 г., № 1194—77 Деп.), ★ **7Б979 ДЕП**; Проективные меры некомпактности и проективно уплотняющие операторы. Перм. ун-т. Пермь, 1977. 31 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1977 г., № 1674—77 Деп.), ☆ **11Б919 ДЕП**

**Калмыков** Г. И. Комплектование из конечного числа симметрично зависимых случайных величин. В сб. «Комбинатор. анализ». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 8—15, **12В17**

**Калмыков** С. А., Шокин Ю. И., Юлдашев З. Х. Об интервально-аналитическом методе второго порядка для обыкновенных дифференциальных уравнений. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 28—30, **11Б1123**; К решению обыкновенных дифференциальных уравнений интервальными методами. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 6, 1267—1270, ★ **2Б1063**; Некоторые интервальные методы решения обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды.» Т. 7. № 6. Новосибирск, 1976, 62—73, ☆ **5Б636**

**Калнберзинь** А. Я. см. Якубайтис Э. А.

**Калнин** В. М. Частотные оценки погрешностей численного интегрирования дифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 1, 38—41, **1Б825**; О применении частотных методов для исследования устойчивости численного интегрирования дифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 6, 1272—1275, **2Б919**

**Калниньш** Я. Я. Задание условий работы асинхронных конечных автоматов программами. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 8. Рига, «Зинатне», 1977, 74—87, ★ **10В407**

—, Ливен Х. Х. Об одном алгоритме синтеза графа переходов по заданным модели и программе. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 8. Рига, «Зинатне», 1977, 87—97, ★ **10В408**

**Калнрозе** З. В. см. Андриксон Г. А.

**Калоев** М. А. Лексикографическое шкалирование качественных характеристик в системном анализе. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 246—248, ☆ **3В904**

— см. Жуковин В. Е.

— см. Чавчанидзе В. В.

**Калсрад** Е. (Kulsrud H. E.). Расширение интерактивной отладочной системы. В сб. «Средства отладки больших систем». М., «Статистика», 1977, 73—87, ☆ **6В729**

**Калугин** В. В. Эвристический подход к моделированию распознавания графов при недостоверной входной информации. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 12. Киев, «Наук. думка», 1976, 86—89, ★ **3В909**

**Калугина** А. С. см. Аксентьева Е. П.

**Калугина** Т. Ф. Интерполяция банаховых пространств с функциональным параметром. Теорема реитерации. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 6, 68—77, **7Б660**; Априорные оценки норм решений регулярной эллиптической задачи в банаховых пространствах. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 3, 14—24, ★ **2Б740**; Об одном классе функций неотрицательного оператора в банаховом пространстве. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 6, 60—66, ★ **6Б660**; О функциях неотрицательного оператора в банаховом пространстве. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 2, 32—40, ☆ **12Б864**

**Калужнин** Л. А., Клин М. Х. О некоторых числовых инвариантах групп подстановок. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **18**, 81—99, **11А278**

—, Литвер Е. Л., Мокрищев К. К., Супруненко Д. А., Хапланов М. Г. Владимир Петрович Вельмин. Некролог. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 229—235, **6А16**

— см. Александров П. С.

**Калчаев** К. К. см. Тлегенов К. Б.

**Калыбаев** А. А. Об интегралах уравнений вращения твердой Земли. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 3, 75—77, **12Б215**

**Калыняк** Н. И. (Калиняк М. І.). Асимптотическое решение смешанных задач для квазилинейных дифференциальных уравнений параболического типа. Асимптотичне розв'язування мішаних задач для квазілінійних диференціальних рівнянь параболічного типу. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 71—74, **1Б290**

—, Барвинский А. Ф. Исследование влияния изменения теплофизических характеристик на решение одномерного уравнения теплопроводности при линейных и нелинейных граничных условиях. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 96—97, ☆ **4Б494**

—, Паленичка М. А. Интегральное решение задачи Дирихле для определения относительной плотности жидкости. Інтегральний розв'язок задачі Діріхле для визначення відносної густини рідини. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 64—66, **1Б304**

**Кальменов** Т. Ш. О спектре задачи Трикоми для уравнения Лаврентьева — Бицадзе. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1418—1425, ★ **12Б457**

—, Отелбаев М. О гладкости решений одного класса вырождающихся эллиптических уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1244—1255, ☆ **11Б391**

**Кальмушевский** И. И. см. Дудко Л. Н.

**Кальней** С. Г. О суммируемости рядов Фурье — Лежандра функций классов $L^p$. Моск. ин-т электрон. техн. М., 1975. 16 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 февр. 1976 г., № 564—76 Деп.), **6Б65 ДЕП**; Об ограниченности функции Лебега ряда Фурье — Гегенбауэра. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 16 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2471—76 Деп.), **11Б113 ДЕП**; О регулярности линейных методов суммирования рядов Фурье — Якоби. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 44—49, ☆ **3Б87**

**Кальницкий** Л. А., Добротин Д. А., Жевержеев В. Ф. Специальный курс высшей математики. Прикладные вопросы анализа. Учеб. пособие для студ. высш. техн. учеб. заведений. М., «Высш. школа», 1976. 392 с., ил., **9А50 К**

— см. Матвеев Н. М.

**Кальниш** В. В. см. Богач П. Г.

**Калюжный** А. Я. см. Гаткин Н. Г.

**Калюжный** Б. И., Солдатов В. С. Модель диспетчеризации дискретных производственных процессов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 21—26, ☆ **4В673**

—, —, Шабунин М. И. Об одном способе оценки критерия в задачах теории расписаний. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 12, 108—113, ★ **4В625**

**Калябин** Г. А. О следах функций с мажорируемыми производными. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 4, 499—506, **2Б43**; Описание следов для функций из весовых классов лиувиллевского типа. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 2, 284—287, **7Б55**; Пространства следов одного семейства периодических весовых классов. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 169—180, **11Б82**; Теоремы вложения для обобщенных пространств Бесова и Лиувилля. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 6, 1245—1248, ★ **7Б80**

— см. Биргер Е. С.

**Калядин** Н. И. Некоторые вычислительные аспекты в задачах распознавания булевых функций. В сб. «Машин. методы обнаружения закономерностей». Новосибирск, 1976, 128—138, ★ **10Б1196**

—, Наймушина А. Г. Алгоритм быстрого двумерного преобразования Уолша — Адамара. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 10. Ижевск, 1975, 74—77, **11Б1311**

— см. Белоусов В. А.

**Каляев** А. В. Автоматы с программируемой структурой. «Пробл. упр. и теории информ.» (Венг.), 1975, **4**, № 1, 35—56, **2В570**

—, Духнич Е. И. Алгоритмы для аппаратурной реализации преобразования компонент тензоров. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 2, 79—82, ★ **9В739**

—, Золотовский В. Е. Формулы численного интегрирования волнового уравнения на цифровых интеграторах. I. «Кибернетика», 1976, № 3, 48—57 **12Б1115**

—, Платонов В. А., Ромм Я. Е. О сходимости метода численного интегрирования по Стилтьесу дифференциальных систем Шеннона. «Изв. Сев.-Кавказ науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1976(1977) № 4, 35—37, ☆ **11Б996**

—, —, Шафран Е. Ю. Интерполяционные формул численного интегрирования по Стилтьесу на основ значений функций. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центр высш. школы. Сер. техн. н.», 1975, № 4, 58—61 **2Б1030**

**Калякин** Б. К. Об одном методе декомпозиции динамической задачи оптимизации структуры производств и применения пластмасс. «Экономика и мат. методы 1975, **11**, № 6, 1137—1143, **4В609**

**Калякин** Л. А. О приближенных методах решения нелинейных краевых задач с малым параметром. «Ма сб.», 1976, **90**, № 4, 548—558, **10Б794**

— см. Емельянов К. В.

**Калянова** Л. Н. Байесовский подход к задаче оценк параметров случайного процесса. «Тр. Моск. авиа ин-та», 1976, вып. 382, 19—24, ★ **6В328**

**Камаев** Д. А. О топологической неразложимости некоторых инвариантных множеств $A$-диффеоморфизмо «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 158, ★ **9А704**

— см. Жиров А. Ю.

**Камаев** Ю. П., Дилигенский Н. В. Об одном класе нормированных пространств обобщенных функци и асимптотических разложений в них. В сб. «Все конф. по асимптотич. методам в теории сингулярн возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прикл., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 248—250, **1Б584**

**Камалитдинова** Н. И. Решение асимптотическим методом динамической задачи о цилиндре с медленно меняющейся внутренней границей. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 8—10, **4Б481**; Метод замораживания для систем с быстрыми и медленными переменными. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 42. Ташкент, 1976, 89—103, ★ **4Б384**

**Камалов** Ф. Ф. О группах Фукс 5 мощности $\aleph_1$. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 8, 46—54, **4А152**; Пересечения прямых слагаемых абелевых групп. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 5, 45—56, ★ **12А184**

**Камаэ** Тико. Графы и топология. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 5, 26—31,**12В566**

**Камбулов** В. Ф. Метод Фурье для одной нелинейной задачи гиперболического типа. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 15. Вильнюс, 1976, 19—24, ★ **7Б639**; Влияние инерционных свойств усилительного каскада на работу автогенератора с распределенными $RC$-параметрами в цепи обратной связи. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1977, 25—32, ★ **12Б561**

**Каменев** И. В. О необходимых и достаточных условиях неколеблемости решений линейного уравнения второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 751—753, **9Б177**

**Каменецкий** А. М. Об одном классе комбинаторных задач теории конечных групп. В сб. «Комбинаторн. и асимптотич. анализ». Красноярск, 1975, 53—69, **6В407**

**Каменецкий** А. Я. Об одном методе решения вырожденных задач линейного программирования. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 3, 57—60, ★ **4В604**

**Каменский** А. Г. О представлениях $W$-группы локального поля. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 249—250, **2А438**; Качественное исследование спектров дифференциально-разностных операторов. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 6, 1249—1251, **4Б770**; Краевые задачи для уравнений с формально симметричными дифференциально-разностными операторами. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5, 815—824, **10Б260**

—, Каменский Г. А., Мышкис А. Д. О сходимости метода конечных разностей численного решения краевых задач для линейных дифференциально-разностных уравнений. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 2, 280—282, ☆ **9Б1014**

**Каменский** В. С. Методы и модели неметрического многомерного шкалирования. (Обзор). «Автоматика и телемеханика», 1977, № 8, 118—156, ★ **11В398**

—, Цыпин Е. Л., Шмерлинг Д. С., Штейн Д. И. Применение экспертных оценок для изучения тенденций структуры управления (на примере управления дорожным строительством). В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 132—147, ☆ **12В354**

— см. Сатаров Г. А.

**Каменский** Г. А. Задачи об экстремумах функционалов с отклоняющимся аргументом. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 281—283, **1Б456**; Аналог условия Якоби для квадратичных функционалов с отклонением. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 283—285, **1Б457**; Достаточное условие слабого экстремума для функционалов с отклоняющимся аргументом. «Тр. Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом. Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1975, **9**, 94—97, **2Б487**; Об операторе, обратном к оператору сдвига по решениям дифференциальных уравнений с запаздыванием. «Тр. Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом. Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1975, **9**, 87—93, **2Б673**; Об экстремумах функционалов с отклоняющимся аргументом. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 6, 1252—1255, **4Б574**; Аналог необходимого условия Лежандра для функционалов с отклоняющимся аргументом. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 339, 52—56, **7Б509**; О вариационных задачах для функционалов с отклоняющимся аргументом. В сб. «Динамика систем». Вып. 7. Горький, 1975, 69—78, **8Б616**; Об условном экстремуме функционала с отклоняющимся аргументом. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 2, 266—268, ☆ **12Б653**

—, Кононенко Э. Д. О методе коллокации для нелинейных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 339, 65—70, **8Б1126**; О применении метода коллокации к краевой задаче для линейного уравнения с отклоняющимся аргументом нейтрального типа. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 3, 306—312, ★ **11Б989**

— см. Каменский А. Г.

**Каменский** М. И. К теории возмущений ограниченных операторов в банаховом пространстве. «Сб. работ аспирантов. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 2, 18—23, **10Б605**

**Каменских** В. А., Рогачева О. Ф. Программы обработки массивов информации. В сб. «Алгоритмы и программы для ЭВМ». Пермь, 1976, 11—26, ★**6В751**

**Камерина** Л. А. Унитарная эквивалентность операторов класса $K_J$. В сб. «Функц. анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 86—93, **7Б752**; Самосопряженные расширения симметрического оператора в пространстве с инволюцией. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск, 1974(1975), 16—26, **7Б790**

**Камзолов** А. И. О равномерном приближении классов функций $\widetilde{W}_p^{\alpha}(M)$ линейными положительными полиномиальными операторами. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 5, 13—25, ★ **5Б58**

**Камилов** М. М. Алгоритмы вычисления оценок и вопросы их параметризации. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 41. Ташкент, 1976, 83—93, ☆ **1В939**

—, Абдукаримов Р. Т. Об одном алгоритме распознавания образов. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1976, № 3, 15—18, **12В1134**

—, Тизенгаузен А. М. К оценке скорости сходимости одного алгоритма оптимизации, основанного на распознавании образов. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1976, № 1, 7—9, **7В918**

— см. Пулатов А. К.

**Каминскас** В. А. Рекуррентные выражения для последовательного $F$-критерия значимости. «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1976, **Б**, № 1(92), 113—118, ☆ **3В190**

—, Немура А. Статистические методы в идентификации динамических систем. Вильнюс, «Минтис», 1975. 197 с., ил., **4В293 К**

—, Пукас В. А. Об одном численном методе решения нелинейной двухэтапной стохастической задачи. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 16. Вильнюс, 1976, 120—127, ☆ **3В294**

—, Пупейкис Р. С. О последовательном оценивании параметров линейных динамических систем при помехе с дробно-рациональной спектральной плотностью. «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1975, **Б**, № 3(88), 163—168, **5В393**; О последовательном оценивании чистого запаздывания в линейных дискретных системах. «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1977, **В**, № 2(99), 99—107, ☆ **11Б1154**

—, Шипените Д. А. Обнаружение изменения параметров процесса авторегрессии. «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1975, **Б**, № 4(89), 143—148, **5В308**; Параметрические критерии обнаружения нестационарности динамических систем и процессов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 212—217, **11В299**

— см. Баранаускас Антанас

**Каминский** Л. Г., Клименко С. В., Лукъянцев А. Ф., Слободюк Е. А., Дорж Л., Иванов В. Г. PATCHY — система хранения, модернизации и эксплуатации больших программ. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ. мат. физики». Новосибирск, 1976, 179—193, **12В991**

— см. Перчук В. Л.

**Камкамидзе** К. Н., Таран В. А., Джваршеишвили Т. М., Хохлов И. И., Хоштария С. Н. О применении модели адаптации для оценки оперативной готовности оператора — диспетчера. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974.» Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 138—142, ★ **5В688**

—, Хоштария С. Н. Моделирование режимов энергетической системы, как большой системы кибернетического типа. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 249—253, ☆ **5В696**

**Камке** Э. Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям. Изд. 5-е, стереотип. Пер. с нем. М., «Наука», 1976. 576 с., ил., **7Б162**

**Камолитдинов** Д., Крайнова Л. И. О быстроте сходимости интеграла Фурье и сопряженного интеграла функции с данным модулем гладкости на отрезке. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон., Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 5, 7—10, **1Б96**

— см. Крайнова Л. И.

**Камынин** Л. И. О единственности решения краевой задачи с граничными условиями А. А. Самарского для параболического уравнения второго порядка. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1480—1488, ☆ **4Б351**

—, Химченко Б. Н. О теоремах типа Жиро для эллиптического оператора 2-го порядка, слабо вырождающегося вблизи границы. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 4, 752—755, **3Б327**; Принцип максимума и локальные оценки Липшица вблизи боковой границы для решений параболического уравнения 2-го порядка. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1172—1187, **5Б338**; О локальных оценках решения параболического уравнения 2-го порядка вблизи нижней крышки параболической границы. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 543—546, **8Б444**; Об априорных граничных оценках решений уравнений 2-го порядка с неотрицательной характеристической формой. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 1, 16—19, ★ **5Б210**; Теоремы типа Жиро для уравнений 2-го порядка со слабо вырождающейся неотрицательной характеристической частью. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 103—121, ★ **7Б475**

**Камынин** С. С., Коновалов Н. А., Семячкин В. А. Язык-посредник АЛМОД для мобильной системы компиляторов. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 15). М., 1976. 58 с., ил. — На ротапринте, **12В1044**

— см. Бухштаб Ю. А.

**Камытов** Т. Приближенное решение начальной задачи для интегро-дифференциального уравнения типа Барбашина с помощью сплайнов. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 46—50, **10Б883**

—, Нарматов Ж. Решение краевой задачи для нелинейного интегро-дифференциального уравнения с авторегулированием. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 50—58, **11Б453**

**Камышанский** Н. Р. Классификация полных и односвязных псевдоримановых пространств $V^n$, $n\geqslant 3$, содержащих хотя бы один полюс. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 4, 539—542, ★ **9А836**

— см. Солодовников А. С.

**Камышников** В. М. см. Бахтин И. А.

**Камэтака** Корэтомо. Асимптотика решения задачи Коши для нелинейного уравнения диффузии. «Какуюго кэнкю», 1975, **33**, Прил. 2, 39—43, **5Б332**

**Кан** Э. М. Законы сохранения для уравнения продольного колебания стержня. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 42—46, ★ **8Б387**

**Канаев** Б. Г., Котий О. А. Системы плоскостей, порождаемые двумя коллинеациями. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1977. 20 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1977 г., № 2585—77 Деп.), ☆ **10А449 ДЕП**

**Канакова** Н. И. см. Моничев А. Я.

**Канапин** А. А. см. Петрович С. И.

**Канарев** Л. Е. О многосвязных управляемых системах. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 559—560, ☆ **10Б1054**

**Канарский** В. Ф., Самойленко Н. И., Алексеев О. П. Об одном классе задач организации рационального автоматического поиска. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 34, 151—154, **1В1097**

— см. Ляшко И. И.

**Канатников** А. Н. Об одной теореме Коллингвуда. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 4, 3—9, ☆ **3Б149**

— см. Айрапетян А. Н.

— см. Гаврилов В. И.

**Канатов** И. И. см. Солодовников А. И.

**Кандауров** С. П. см. Берковский А. Б.

**Канделаки** М. К. см. Квиташвили А. А.

**Канделаки** Н. П. Об одной метрике в пространстве распределений. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 3, 549—552, ☆ **2В9**

—, Карцивадзе И. Н., Чантладзе Т. Л. Об ортогональном умножении в гильбертовом пространстве. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **179**, 43—57, ★ **6Б565**

**Канделаки** Т. К. Векторные расслоения и К-теория над коммутативной $C^*$-алгеброй с единицей. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 1, 25—28, **11А623**; Об эквивалентности категорий векторных расслоений и проектных модулей конечного типа над банаховой алгеброй. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР, 1976, **83**, № 1, 33—36, ☆ **5А404**

**Кандоскалова** Л. Б. см. Шабашов В. М.

**Каневский** А. Я. Построение энергетических функций и функций Ляпунова — Красовского. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 115—122, ☆ **6Б206**

**Каневский** В. А. Общий алгоритм «метода композиции» для моделирований случайных величин. В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.» Новосибирск, 1976, 29—37, ★ **4В306**

—, Лев Г. Ш. О моделировании точки выхода броуновского движения на поверхность шара. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 763—764, ☆ **10Б1166**

—, Михайлов Г. А. Моделирование бета- и гамма-распределений с произвольными значениями параметров. В сб. «Всес. симпоз. по имитацион. моделир. экон. систем, 1973». М., 1975, 273—280, **9В247**

**Каневский** Д. С. Классы точек кубических гиперповерхностей, определенных над конечными полями. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 1, 121—130, **11А522**; Структура групп, связанных с кубическими поверхностями. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 165—166, ★ **7А443**; Автоморфизмы групп, связанных с кубическими поверхностями. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 163—164, ★ **11А420**; Структура групп, связанных с автоморфизмами кубических поверхностей. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 6, 293—308, ★ **11А421**

**Каневский** И. М. Простая формула для численного расчета и анализа решения линейного уравнения первого порядка с периодическими коэффициентами. В сб. «Физ. и мат. методы в теории хим. процессов». Ярославль, 1975, 114—115, ★ **3Б869**

**Канель** Я. И. Асимптотика по времени для решений сильно параболической системы с разрывными коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 325—330, **7Б327**; Асимптотика по времени, существование и единственность решений некоторых задач для квазилинейных параболических систем. «Науч. тр. Всес. заоч. машиностроит. ин-т», 1976, **38**, 85—112, ☆ **6Б335**

**Каниболотский** М. А. см. Бондарев Э. А.

**Каниовский** Ю. М. Об асимптотической нормальности одного стохастического метода минимизации. В сб. «Методы исслед. операций и теории надежности в анализе систем». Киев, 1977, 63—69, ★ **12В428**

**Кано** Сатору, Сава Такамицу. Статистика безопасности. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 4, 69—76, **10В318**

**Кановей** В. Г. Определимость с помощью степеней конструктивности. В сб. «Исслед. по теории множеств и неклассическим логикам». М., «Наука», 1976, 5—95, **12А37**

**Канович** М. И. Сложность полных систем эквивалентных преобразований в языках программирования. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 2, 273—276, ☆ **5В606**; О точности сложностного критерия нерекурсивности и универсальности. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 6, 1249—1252, ★ **7А42**; О соотношении верхних и нижних оценок сложности разрешения перечислимых множеств. В сб. ««Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике». Т. 2. М., 1976, 66—73, ★ **7А45**; Сложные свойства НС-языков. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 3, 289—292, ★ **8А37**

—, Кушнер Б. А. Сложность алгоритмов и шпекеровы последовательности. В сб. «Исслед. по теории алгорифмов мат. логике». Т. 2. М., 1976, 73—83, ☆ **7А46**

**Кантарджян** Г. Л. см. Рафаелян Р. С.

**Кантария** Г. В. Использование табличной арифметики в ЭВМ. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 1, 65—67, **6В820**; Оптимальный двухуровневый компромиссно-согласованный выбор. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 3, 581—584, **11В1024**; О приложении процедуры оптимального двухуровневого компромиссно-согласованного выбора. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 2, 329—332, ★ **8В586**

**Кантор** Б. Е. Правильность в целом сетей на плоскости. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975, 41—51, **3А849**; О единственности гомеоморфной сфере гиперповерхности с данной функцией средней кривизны в евклидовом пространстве. В сб. «Геометрия». Вып. 4. Л., 1975, 59—61, **9А660**; О неизгибаемости поверхностей отрицательной кривизны. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 1052—1057, ★ **3А695**

**Канторович** В. Л. Использование принципа разложения при оптимизации планирования капитального ремонта жилого фонда. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. 120, 67—69, ★ **10В565**

**Канторович** Е. Б. Подготовка последовательности символов к выдаче на пишущую машинку. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач». Минск, 1975, 19—22, **5В1113**; Реализация директив редактирования последовательности символов. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач». Минск, 1975, 13—18, **5В1118**; Подсчет прохождений по линейным участкам **Л**-модуля. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач. Вып. 2». Минск, 1976, 38—42, ★ **7В936**; Представление троичной матрицы парой булевых матриц. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач. Вып. 2». Минск, 1976, 43—44, ☆ **7В1049**

— см. Закревский А. Д.

**Канторович** Л. В. Динамические модели научно-технического прогресса. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 64—84, **1В906**

—, Макаров В. Л. Развитие математической экономики в Сибирском отделении Академии Наук СССР. «Изв. Сиб. отд. АН СССР», 1977, № 6, сер. обществ. н., вып. 2, 14—25, ★ **12В817**

—, —, Булавский В. А., Вирченко М. И., Звягина Р. А., Каплан А. А., Кардаш В. А., Кутателадзе С. С., Маршак В. Д., Петрова Л. Т., Рубинов А. М., Рубинштейн Г. Ш., Шмырев В. И., Яковлева М. Я. Разработка математического аппарата для задач экономики. В сб. «Фундамент. исследования. Физ.-мат. и техн. науки», Новосибирск, «Наука», 1977, 12—16, ★ **12В816**

—, Романовский И. В. Оптимизационные методы в экономике: результаты, трудности, перспективы. «Кибернетика», 1977, № 2, 68—72, ★ **9В577**

**Канунова** Р. А. см. Бразаускас А. К.

**Канцедал** В. М. см. Фалькович С. Е.

**Канчавели** Л. Г. О механизме формирования классов отношений во взаимосвязи с фиксированной интеллектуальной установкой на основе анализа ситуаций в деятельности человека. В сб. «Вопр. кибернетики», Вып. 14. М., 1975, 22—30, **6В1068**

**Каныгин** В. С. Вопросы аппроксимации дискретными преобразованиями в конечномерных векторных пространствах. В сб. «Применение функ. анализа в теории приближений». Вып. 5. Калинин, 1975, 37—44, **2Б598**

**Капалин** В. И. см. Пупков К. А.

**Капанадзе** Г. А. Об одной обобщенной граничной задаче Гильберта для нескольких неизвестных функций со смещениями. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 2, 277—280, **4Б438**

**Капанадзе** Д. В. Замечание о линейных и нелинейных потенциалах. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби. Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР». 1975, **13—14**, № 2, 32—40, **1Б173**; О предположениях С. Я. Хавинсона. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби. Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 1, 35—40, **9Б81**; О принципах равновесия и выметания. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 1, 41—46, **9Б154**; *d*-гармонические функции и их устранимые особенности. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1976, **16**, № 1, 72—78, ★ **6Б184**

**Капекки** В. см. Аганбегян А.

**Капельян** С. Н. О разрушении вещества под действием внутреннего источника. тепла. «Инж.-физ. ж.», 1977, **32**, № 4, 723—728, ★ **9Б586**

**Капер** Г. см. Ферцигер Дж.

**Капитоненко** В. В., Райбман Н. С. Дисперсионные характеристики нелинейных преобразований случайных процессов. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 3, 65—68, ☆ **7В273**

**Капитонов** Б. В. Об асимптотическом поведении при $t\to\infty$ решения одной краевой задачи для уравнения С. Л. Соболева. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 21. Новосибирск, 1975, 48—54, **3Б317**; О разрешимости задачи Дирихле для телеграфного уравнения. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 273—281, **9Б305**; Оценки при $t\to\infty$ решений краевых задач для одной системы уравнений газовой динамики. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 27. Новосибирск, 1976, 45—50, ☆ **10Б1092**

**Капитонова** Т. А., Можарова Э. П., Попов Ф. С. Расчет смерзания угля в железнодорожном вагоне методом конечных разностей. В сб. «Методы мех. сплош. среды». Якутск, 1977, 19—29, ★ **9Б1057**

— см. Охлопков Н. М.

**Капитонова** Ю. В. Дискретные системы и задачи их реализации. I. «Кибернетика», 1975, № 4, 7—10, **1В691**; Дискретные системы и задачи их реализации. II. «Кибернетика», 1975, № 5, 21—26, **5В899**

—, Митченко А. И., Никитенко И. Н., Хлебников А. И., Шишонок Л. Н. Применение системы ПРОЕКТ для проектирования блоков и узлов ЦВМ на заданном наборе стандартных элементов. В сб. «Техн. и мат. средства организ. диалога в вычисл. системах.» Киев, 1975, 58—63, **9В673**

— см. Глушков В. М.

— см. Гороховский С. С.

**Капишка** А. В. см. Иванов К. П.

**Каплан** А. А. Замечание к теореме Стоуна — Вейерштрасса. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 1113—1115, **3Б671**; К вопросу о реализации метода штрафов. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Семинар «Методы вычисл. и прикл. мат.» Препринт № 26). Новосибирск, 1976. 19 с. — На ротапринте, **10В584**; О скорости сходимости метода штрафов. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 2, 288—291, **11Б1099**; Некоторые вопросы аппроксимации, связанные с исследованием односторонних задач математической физики. (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Семинар «Методы вычисл. и прикл. мат.» Препринт. Вып. 22). Новосибирск, 1976, 12 с. — На ротапринте, ★ **1Б999**

— см. Канторович Л. В.

— см. Забиняко Г. И.

**Каплан** А. В. см. Абрайтис Л. Б.

— см. Жилевичюс В. А.

**Каплан** Л. Э. Об одном методе суммирования функций. В сб. «Методы качеств. теории дифференц. уравнений». Вып. I. Горький, 1975, 56—65, ★ **1Б100**

**Каплинский** А. И., Красненкер А. С. О многокритериальном подходе к формированию многоуровневых алгоритмов стохастической оптимизации. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 4, 14—21, **3В347**

—, Чернышова Г. Д. Об одном способе построения адаптивных алгоритмов решения задач оптимизации с булевыми переменными. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 10, 66—77, ★ **4В343**

— см. Гарусин М. И.

**Каплун** В. Е. см. Фомин Н. Г.

**Каплун** С. М. см. Аврутик С. В.

**Каплунова** Л. В., Пашичев П. Л. Система информационного обслуживания больших программ и программных комплексов. В сб. «Моделир. и оптимиз. в больших системах энерг.» Иркутск, 1975, 121—125, **5В1077**

**Каплунович** Г. Я., Юзвинский С. А. Классификация двумерных алгебр без делителей нуля. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976, 54—59, ★ **4А288**

**Капранов** В. Н. см. Лопушанская А. И.

**Капустин** В. Ф. Практические занятия по курсу математического программирования. Л., Ленингр. ун-т, 1976. 192 с., ил., ★ **3В618 К**

— см. Абрамов Л. М.

**Капустина** Е. Н. см. Лавров С. С.

**Капустина** Т. В. О синектической метрике в касательном расслоении 2-го порядка риманова пространства. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1977. 9 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 марта 1977 г., № 794—77 Деп.), ★ **5А561 ДЕП**; К геометрии касательного расслоения второго порядка риманова пространства. Казан. ун-т. Казань, 1977. 8 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 июля 1977 г., № 2952—77 Деп.), ★ **11А637 ДЕП**

**Капустинскас** Алоизас И. Об одном алгоритме определения класса случайных процессов авторегрессии, скользящего среднего и авторегрессии — скользящего среднего. В сб. «Стат. пробл. упр.», Вып. 16. Вильнюс, 1976, 80—90, ★ **3В203**; Выражения метода Мегра, рекуррентные по числу параметров модели процесса авторегрессии. «LietTSR Mokslu Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1976, **Б**, № 5(96), 125—129, ★ **8В229**

— см. Балтрунас Йонас И.

**Капустинская** В. И., Марков В. А., Олейников В. Т. Вопросы построения модели информационно-поисковой системы на примере подсистемы «кадры и итоговая успеваемость студентов» АСУ 2-го МОЛГМИ. В сб. «Пробл. мед. и биол. кибернет.» Вып. 1. М., 1975, 254—263, **9В761**

**Капустянский** С. М. Об одном точном решении задачи дифракции упругих волн на клине. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 190—192, **6Б480**

**Капшивый** А. А., Ломонос Л. Н. Осесимметричная задача о вдавливании двух жестких штампов в упругий эллипсоид. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 19, 85—90, **11Б489**

—, Стоян Н. Н. О приближенном решении задач о комплексном $x$-аналитическом потенциале для полуплоскости с разрезом. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 30, 126—134, ☆ **1Б87**

— см. Белоносов С. М.

**Капырин** В. А. см. Ивницкий В. А.

**Карабакиров** Р. К. Об одной задаче оптимального управления. В сб. «Приближ. решение задач оптимальн. упр. системами с распределен. параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 3—12, ★ **7Б711**

**Карабан** И. Н. см. Дабагян А. В.

**Карабанов** А. П. К вопросу о полноте структурно-нормированных пространств. В сб. «Функц. анализ» Вып. 5. Ульяновск, 1975, 94—103, **6Б630**; Структурно-нормированные пространства с аддитивно ограниченной нормой, интервальная полнота структурно-нормированных пространств. В сб. «Функц. анализ» Вып. 5. Ульяновск, 1975, 104—111, **6Б631**; Об одном классе ($b$)-полных $KN$-пространств. «Сиб мат. ж.», 1977, **18**, № 3, 708—710, ★ **12Б741**

**Карагаева** Т. А. Тауберова теорема Фейера для суммирования с помощью полиномов Бесселя. Тауберов теорема на Фейер за сумирането с помощта на полиномите на Бесел. «Годишн. Висш. учебни завед Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 3, 71—78, **9Б58**

**Карагезов** З. А. Декомпозиционный алгоритм решени одной некорректно поставленной задачи оптимизаци календарного планирования. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 5, 1004—1009, ★ **2В626**

**Карагулов** Д. см. Бекболотов Д.

**Караджов** Георги Е. Об интерполяции между пространствами типа пространства О. В. Бесова. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 8, 1011—1014, **7Б58**; О принадлежности интергальных операторов классам $\mathfrak{S}_p$ при $0<p<2$. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 2, 155—158, **10Б643**; Об интерполяции между пространствами типа пространства О. В. Бесова. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 431—450, ★ **2Б736**; О соотношении между комплексным интерполяционным методом и интерполяционным методом «средних». Към съотношението между комплексния интерполационен метод и интерполационния метод «средни». «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 173—180, ★ **12Б797**

**Караева** Э. М. см. Бабаев Д. А.

**Каракулин** М. Л. см. Адамович Ю. Ф.

**Карамански** Т. Решение плоской задачи теории упругости при помощи ЭВМ методом конечных элементов. Решаване на равнинната задача на теорията на еластичността чрез електронна сметачна машина на основата на метода на реалните крайни елементи. «Годишн. Висш. инж.-строит. ин-т — София», 1972—1974 (1976), **25**, № 3, 119—133, ★ **4Б920**

**Карандаев** И. С. Решение двойственных задач в оптимальном планировании. М., «Статистика», 1976. 88 с., ил., ☆ **3В640 К**

**Караниколов** Хр. Н., Савов В. Н., Богданов Ем. Ст. О преобразовании прямой в многоугольник посредством интеграла Кристоффеля — Шварца. Относно преобразуването на права в многоъгълник и обратно посредством интеграла на Кристофел — Шварц. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 3, 167—178, **5Б1103**

**Каранчук** В. П., Кричевский А. И., Перцев В. Н. Алгоритмы получения последовательностей псевдослучайных чисел с заданным законом распределения. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 60—72, **5В1168**

**Карапенев** Христо К. см. Димитров Боян Н.

**Карапетрова** С. К решению одной задачи о косом ударе по мембране. Върху решението на една задача от кос удар по мембрана. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Прилож. мех.», 1973 (1976), **8**, № 2, 191—202 **8Б519**

**Карапетян** А. В. Об устойчивости неконсервативных систем. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 109—113, **2Б244**

**Карапетян** И. А. Критические и существенные ребра в совершенных графах. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер., Докл. АН АрмССР», 1976, **63**, № 2, 65—70, ★ **7В528**

— см. Маркосян С. Е.

**Карапетян** К. А. Об одном методе исследования структуры многомерного признака. (Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР. Препринт). М., 1975. 42 с., ил. — На ротапринте, **8В426**

**Карапетян** С. Т. $(x_0, m)$-минимальный разрез и разбиение дерева. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **63**, № 3, 129—135, ☆ **10В376**

**арапетянц** Н. К. О факторизации со сдвигом $x+\alpha$ на оси. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 98—100, **10Б591**; Об одном классе уравнений типа свертки со сдвигом. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 3, 541—544, **11Б754**; Об одном классе операторов сдвига. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1976, № 3, 11—12, ★ **10Б774**; Об одном классе сингулярных функциональных операторов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 3, 165—177, ★ **11Б132**; Интегральное уравнение Винера — Хопфа с символом, имеющим нуль дробного порядка. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1471—1478, ☆ **12Б470**

**Карасев** А. Г., Николаев И. А., Обуховский А. Н., Симонович И. В., Фрадкин Б. Г. Язык программирования уравнений с частными производными. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 7. Киев, «Наук. думка», 1975. 23—29, **3В927**

**Карасев** А. И. Теория вероятностей и математическая статистика. Изд. 3-е, перераб. и доп. Учебник для студ. экон. спец. вузов. М., «Статистика», 1977. 280 с., ил., ☆ **9В100 К**

**Карасев** И. М. Первая краевая задача для уравнений с неотрицательной характеристической формой в пространствах $C^{(a)}(G)$ и $L_q{}^{(a)}(G)$. «Докл. АН СССР, 1976, **226**, № 1, 38—39, **8Б374**

**Карасев** И. П. Об эффективности определения «управляемость в малом» для исследования управляемости систем дифференциальных уравнений. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 35—43, **3Б277**

**Карасев** М. В. Некоторые формулы для функций от упорядоченных операторов. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 2, 267—277, **1Б666**; Функции от континуальных семейств упорядоченных операторов. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 49, 64—95, **8Б856**; К теории аналитических семейств компактных операторов. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 49, 57—63, **8Б872**; К теории континуального интеграла. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 213—214, **10Б761**; Интеграл по траекториям и квазиклассическая асимптотика на группе Ли. «Теор. и мат. физ.», 1977, **31**, № 1, 41—47, ☆ **10Б924**

—, Мосолова М. В. Бесконечные произведения и $T$-произведения экспонент. «Теор. и мат. физ.», 1976, 28, № 2, 189—200, ★ **2Б578**

**Карасик** А. Ю. см. Бургин М. С.

**Карасик** Б. Г. Регуляризация некорректной задачи Коши для дифференциально-операторных уравнений произвольного порядка. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә рijазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № **6**, 9—14, ☆ **10Б765**

— см. Якубов С. Я.

**Карасик** В. М., Кац М. Ф., Юрченко В. Е. Выбор числа терминалов машинных систем контроля конструктивно-логических узлов ЭВМ. «Управляющие системы и машины», 1975, № 4, 59—65, **1В994**

**Карась** В. М. см. Жлудько Э. М.

— см. Козлик Г. А.

**Карась** И. З. Концептуальное моделирование информационных систем. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, 86, № 2, 309—312, ☆ **12В1208**

**Каратаев** Р. Н. Об одном случае точечной аппроксимации многомерной функции. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 169, 85—89, **10Б895**

**Каратопраклиев** Г. Д. Об одном классе уравнений смешанного типа в многомерных областях. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 4, 769—772, ★ **2Б392**; К теории краевых задач для уравнений смешанного типа в многомерных областях. 1. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 64—75, ★ **6Б359**

**Караханян** М. И. см. Горин Е. А.

**Карацуба** А. А. Основы аналитической теории чисел. М., «Наука», 1975, 184 с., **5А103**; Об одной системе сравнений. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 389—392, **8А197**; Тригонометрические суммы и их применения. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974. Vol. I». S. l., 1975, 365—368, **9А152**; О распределении значений неглавных характеров. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **142**, 156—164, ★ **2А135**

**Караченец** Д. В. см. Андреев Н. В.

**Карачун** В. Я. Об одном методе решения внешних краевых задач для уравнения теплопроводности. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 75—78, **11Б401**

— см. Белоносов С. М.

**Карбовская** Г. М. см. Карбовский И. И.

**Карбовский** И. Н., Карбовская Г. М. Об оптимальных порождающих для сверточных кодов со скоростью $R=1/2$. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 4, 63—69, ★ **4В565**

**Каргажанов** З. К. см. Конурбаева Б. М.

**Каргаполов** М. И., Мазуров В. Д., Мерзляков Ю. И., Ремесленников В. Н. Теория групп. В сб. «Фундамент. исследования. Физ.-мат. и техн. науки». Новосибирск, «Наука», 1977, 22—24, ☆ **12А181**

—, Мерзляков Ю. И. Основы теории групп. Изд. 2-е, перераб. М., «Наука», 1977. 238 с., ☆ **11А213 К**

**Каргин** А. А., Поляков В. Г. Алгоритм определения ценности больцмановского количества информации. Донецк. ун-т. Донецк, 1976. 10 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 марта 1976 г., № 966—76 Деп.), **11В588 ДЕП**

— см. Поляков В. Г.

**Каргин** Б. А. см. Марчук Г. И.

**Кард** П. Обоснование специальной теории относительности помимо преобразований Лоренца. «ENSV Tead. Akad. toimetised, Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, **24**, № 3, 335—338, **1А877**

—, Ихер Х., Лембра Ю. Новый приближенный метод анализа неоднородного оптического слоя. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs. mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1976, **25**, № 1, 29—38, **8Б559**

—, Рабкин П. К теории неоднородных оптических пленок. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, **24**, № 3, 291—296, **1Б393**

**Кардаков** В. Б. Оценка устойчивости решения негиперболической краевой задачи для волнового уравнения. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. 2. Новосибирск, 1975, 157—166, **10Б323**; О некоторых постановках обратных задач. В сб. «Некорректн. мат. задачи и пробл. геофиз.» Новосибирск, 1976, 74—89, ☆ **8Б501**

**Кардаш** А. И. см. Гупало А.-В. С.

**Кардаш** В. А. см. Канторович Л. В.

**Кардинал** Дж. Р. см. Бранкар Р.

**Карева** О. В. см. Гурьянов В. М.

**Карелин** А. А., Керекеша П. В. К теории задачи Карлемана для полосы с аналитическим сдвигом в область. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 12, 1071—1074, **6Б140**

**Карелин** В. П., Миронов Б. Н. Алгоритм направленного случайного поиска для распознавания изоморфного вложения графов на автоматной модели. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 84—93, ★ **1В889**

**Карелина** А. В. Обобщенный алгоритм решения некоторых задач распознавания образов. (Редколлегия ж. «Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.»). Кишинев, 1977. 14 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 авг. 1977 г., № 3209—77 Деп.), ☆ **12В716 ДЕП**

—, Печерский Ю. Н. Алгоритм распознавания булевых объектов на графах. (Редколлегия ж. «Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.»). Кишинев, 1977. 13 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 авг. 1977 г., № 3208—77 Деп.), ☆ **12В715 ДЕП**

**Карелина** Г. М. см. Прохоров А. В.

**Каренин** Л. Я. Об интерполировании на счетных множествах единичной окружности. В сб. «Применение функ. анализа в теории приближений». Вып. 5. Калинин, 1975, 45—46, **1Б130**

**Каретный** О. Я. Анализ абсолютной устойчивости систем с дифференцируемыми нелинейностями. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1976, № 6, 694—695, **11Б343**

—, Юдкевич М. Л. Устойчивость систем с комбинированной импульсной модуляцией. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 43—48, ★ **8Б318**

—, —, Гафиятуллин Р. Х. Устойчивость систем с комбинированной широтной и частотной импульсной модуляцией. В сб. «Дискрет. системы упр.» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 75—63). Киев, 1975, 22—34, **9Б247**

**Карзан** А. И. см. Лозовик М. С.

**Карзанов** А. В. Экономный алгоритм нахождения максимального потока в сети. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 4, 723—729, **1В833**; Экономные реализации алгоритмов Эдмонса нахождения паросочетания максимальной мощности и максимального веса. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.». М., «Наука», 1976, 306—327, **10В388**; Справочная для выборки максимального элемента и ее приложения. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.». М., «Наука», 1976, 348—359, **10В389**

—, Фараджев И. А. Планирование вычислений при решении задач на вычислительных моделях. «Программирование», 1975, № 4, 19—24, **3В1064**

— см. Диниц Е. А.

**Карибский** В. В., Пархоменко П. П., Согомонян Е. С., Халчев В. Ф. Основы технической диагностики. Кн. I. Модели объектов, методы и алгоритмы диагноза. М., «Энергия», 1976. 464 с., ил., **9В478 К**

**Каримбаев** Т. Д. см. Ержанов Ж. С.

**Каримбердиева** С. К численному решению уравнения переноса. «Тр. Среднеаз. региональн. н.-и. гидрометеорол. ин-та», 1977, вып. 41(122), 117—122, ☆ **10Б1091**

— см. Абуталиев Ф. Б.

**Каримов** А. У., Сандыбаев М. Д. Об одном способе построения интегралов кинетических уравнений ранга, большего нуля. В сб. «Избр. вопр. динамики». М., «Наука», 1976, 95—98, **10Б407**

— см. Курбаткин Г. П.

**Каримов** Д. Х. Смешанная задача для одного вырождающегося квазилинейного уравнения высшего порядка. «[Тр.]. Ташкент. гос. пед. ин-т», 1976, **164**, 4—10, ☆ **10Б362**

**Каримов** З. Ш. Об оценке полинома Дирихле в случае редких показателей. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 5, 691—698, **9Б62**

**Каримов** Р. Н., Некрасов В. Ф. Использование метода статистической интерполяции при дискретизации случайного процесса с помехой. В сб. «Тезисы докл VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 3». Л., 1975, 84—90, **2В337**

**Каримов** У. Х. Пример одномерного ацикличного смысле когомологий Александрова-Чеха, компакта все достаточно мелкие открытые покрытия которого цикличны. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 4, 245—246, ☆ **12А598**

**Каримова** Д. Д. Некоторые вопросы математического обеспечения комплекса ЭВМ. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 37. Ташкент, 1975, 27—35, **6В902**

—, Карнаухова О. В. Моделирование команд передачи управления и команд, использующих и изменяющих содержимое регистра адреса в трансляторе М-220⇒БЭСМ-6. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 22. Ташкент, 1973(1975), 3—10, **5В975**

—, Лаптев В. В., Ким Ю. О единой системе ФОРТРАН для ЭВМ типа БЭСМ-4 и БЭСМ-6. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 24. Ташкент, 1976, 58—65, **8В863**

**Каркашадзе** Д. Д. см. Поповиди Р. С.

**Карклинь** В. Б. см. Карклиньш Б. Б.

**Карклинь** И. П. Особенность орбиты, содержащей особую точку. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1506—1507, **1Б272**

**Карклиньш** Б. Б., Карклинь В. Б. Универсально-автоморфно-инверсные лупы. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 82—86, **10А175**; Инверсные лупы. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 87—101, **10А177**

**Карклиньш** И. В., Левченков В. С. Инвариантность индекса линейных гомоморфизмов в банаховых пространствах при секвенциально-компактной аппроксимации. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 3—23, **11Б807**

**Карковский** Ю. И., Мешков С. И. Периодическое возбуждение в теории отклика. В сб. «Мех. деформир. тверд. тела». Вып. 1. Куйбышев, 1975, 5—10, **5Б382**

**Каркъмов** Г., Дочев Ст. Некоторые вопросы оперативного управления цехом на машиностроительном предприятии. Някои въпроси по оперативно управление на цехове в машиностроителни предприятия. «АСУ» (НРБ), 1976, **9**, № 2, 15—21, ★ **5В557**

**Карл** Б. Распределение собственных чисел ядерных операторов в банаховых пространствах. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 2, 3—10, **11Б811**

**Карл** Э. Система управления сетью. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 126—133, ☆ **7В975**

**Карлин** С., Стадден В. Чебышевские системы и их применение в анализе и статистике. Пер. с англ. М., «Наука», 1976. 568 с., ил., ★ **8Б645 К**

**Карлов** А. А. см. Говорун Н. Н.

— см. Заикин Н. С.

— см. Кавченко А. В.

**Карлович** Ю. И., Кравченко В. Г. Теория Нётера сингулярного интегрального оператора со сдвигом, имеющим периодические точки. «Докл. АН СССР», 1976, 231, № 2, 277—280, ★ **3Б658**

**Карма** О. О сходимости разностного метода в нелинейных проблемах собственных значений для линейных дифференциальных уравнений. «Tartu ülikolli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 211—228, **8Б1115**

**Кармазин** А. П. Замкнутость классов отображений $BL_k{}^\alpha$ и $BL_k{}^\alpha$ $(k)$ относительно равномерной сходимости. В сб. «Геометр. сб.» (Тр. Томск. ун-та, вып. 18). Томск, Томск. ун-т, 1977, 98—104, ★ **9Б199**; Об условиях квазиконформности прямых произведений гомеоморфизмов. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 79—81, ★ **10Б200**

**Кармазин** В. И., Лившиц Э. С. Об одном способе составления квазилинейной регрессионной модели. В сб. «Вопр. моделир. экон. процессов». Кишинев, «Штиинца», 1977, 145—151, ★ **12В531**

**Кармазин** В. Н. Сообщение о минимальных универсальных машинах Тьюринга. «Кибернетика», 1976, № 2, 139—140, **9А76**

**Карманов** А. В. см. Жуков В. М.

**Карманов** В. Г. см. Богомолов Н. А.

**Карнаух** В. Г. см. Гольдгабер Е. М.

**Карнаухов** В. Г., Сенченков И. К. Приближенные методы расчета критических тепловых состояний. «Прикл. механика», 1976, **12**, № 4, 18—25, **11Б493**

— см. Гуменюк Б. П.

**Карнаухова** О. В. см. Каримова Д. Д.

**Карнаушко** В. С. см. Приставка А. Ф.

**Карначук** В. И., Шустов Г. В. Запоминающая среда пакета прикладных программ математической физики. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 194—200, **12В1022**

**Карновский** М. И. см. Артеменко Э. А.

**Карножицкий** В. Н., Барковский В. В., Лавриненко Т. И. Построение математической модели гетерофазного затвердевания сплавов. В сб. «Прикл. задачи теор. и мат. физ.» № 1. Рига, 1977, 90—102, ☆ **11Б575**

**Кароблис** А. см. Дубинскайте И.

**Карп** В. П., Кунин П. Е. Метод направленного обучения в переборной схеме М. М. Бонгарда и онкологическая диагностика. В сб. «Моделир. обуч. и поведения». М., «Наука», 1975, 7—13, **5В1163**

**Карп** Р. М., Миллер Р. Е. (Karp R. M., Miller R. E.) Параллельные схемы программ. В сб. «Кибернет. сб.». Вып. 13. М., «Мир», 1976, 5—61, ☆ **5В591**

**Карпелевич** Ф. И., Крейнин А. Я. Оценки среднего времени ожидания в однолинейной системе $(GI/G/1)$. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 105—107, **11В37**; Математика в техническом вузе. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 9—10, ☆ **6А24**

— см. Березин Ф. А.

**Карпенко** Л. см. Вайникко Г.

**Карпенко** П. Д. К вопросу о сходимости в интерполяционном методе конформного отображения областей. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 200—206, **1Б944**

**Карпенко** С. Ф. см. Михайленко В. Е.

**Карпиловская** Э. Б. О сходимости метода коллокации в проблеме собственных значений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2249—2260, **4Б1077**

**Карпина** О. Я., Кемельмахер Г. Л., Эпельман Л. Е. Некоторые вопросы проектирования математического обеспечения систем сбора, обработки и отображения оперативной диспетчерской информации. «Программирование», 1977, № 4, 64—71, ☆ **12В1340**

**Карпинская** Н. Н. Непрерывный алгоритм для решения пары двойственных задач линейного программирования. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 7, 197—204, ☆ **11В766**

—, Рыбашов М. В. О непрерывных алгоритмах решения задач выпуклого программирования. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 2, 26—30, **6Б1098**

**Карпинский** Ф. Г. Понижение порядка уравнения Риккати введением малого параметра. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 33—37, ★ **4Б888**

—, Ларин В. Б. О решении алгебраических и дифференциальных уравнений Риккати. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 19, 36—41, **11Б1110**

**Карпичев** А. М. О дифференциальных свойствах функции инфимум. В сб. «Чувствительность систем упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 24—31, **2Б493**; К вопросу о непрерывности по параметру оптимальных решений некоторых задач автоматического управления. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 23. М., «Связь», 1977, 38—42, ☆ **10Б545**

**Карпман** В. И., Маслов Е. М. К теории возмущений для солитонов. (Ин-т земн. магн., ионосферы и распростр. радиоволн АН СССР. Препринт № 1 (175). М., 1977, ☆ **8Б460**

**Карпман** Л. Я. Современный подход к разработке микропрограммного обеспечения проектируемой ЭЦВМ. В сб. «Вопр. теории проектир. ЭЦВМ и систем обработки информ.». Киев, 1976, 25—32, ☆ **8В749**

**Карпов** А. П. см. Барский В. Д.

**Карпов** В. Г. Принципы создания системы машинного построения программ инженерных расчетов. В сб. «Методы автомат. построения мат. моделей теплоэнерг. установок». Иркутск, 1976, 17—26, ★ **3В483**

—, Мощенский В. А. Математическая логика и дискретная математика. Учеб. пособие для студ. ун-тов по спец. «Пиркл. мат.» Минск. «Вышэйш. школа», 1977. 256 с., ил., ★ **8А20 К**

—, Эпельштейн В. В. Автоматическое построение алгоритмов решения одного класса задач, описанных на языке соотношений. В сб. «Методы оптимиз. и их приложения», Иркутск, 1974, 112—149, **1В1221**

**Карпов** В. Я. Алгоритмический язык ФОРТРАН. ФОРТРАН—ДУБНА. М., «Наука», 1976, 192 с., ил., ☆ **3В794 К**

—, Тюрина Н. Н. Программа изображения линий уровня с помощью графикопостроителя. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 127). М., 1976. 24 с., ил. — На ротапринте, ☆ **3В861**

**Карпов** Е., Аввакумов В. Применение теории и алгоритмов нелинейного программирования к решению задач оптимизации качества электроэнергии. «21. Int. Wiss. Kolloq. Techn. Hochsch. Ilmenau, 1976. Ht 3». S. l., s. a., 123—126, ★ **9Б987**

**Карпов** Н. Н., Бобко И. М. Метод внешней сортировки массива. В сб. «Автоматизир. системы упр. и исслед. операций». Новосибирск, 1975, 108—112, **11В887**; О контроле процесса решения задач АСУ на ЭВМ. В сб. «Автоматизир. системы упр. и исслед. оцераций». Новосибирск, 1975, 113—116, **11В911**

**Карпов** О. Н. Низкочастотная дискретная фильтрация речевых сигналов. В сб. «Мат. методы решения задач оптимальн. упр. на ЭВМ». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 144—151, **6В1038**

—, Бордовский Г. Н. Эксперименты по речевому вводу программ в ЭВМ. В сб. «Мат. методы решения задач оптимальн. упр. на ЭВМ». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 31—38, **3В1185**

**Карпук** В. В. О структуре одного класса точечно вырожденных систем с запаздыванием. «Вестн. Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, № 1, 75—77, ★ **7Б425**

**Карпюс** Костас, Кведарас Бронюс. Определение расстояния между дренами при заданной высоте подъема воды. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. II. Вильнюс, 1975, 51—73, **5Б372**

**Карташев** А. П., Рождественский Б. Л. Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления. Учеб. пособие для высш. учеб. заведений. М., «Наука», 1976. 256 с., ил., **7Б161 К**

**Карташева** Л. В. Сингулярное интегральное уравнение в классе основных и обобщенных функций на разомкнутом контуре. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 11, 89—92, **9Б337**; Сингулярное уравнение с вырождающимся символом на разомкнутом контуре в пространстве обобщенных функций. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 73—76, **9Б338**

— см. Рогожин В. С.

**Карташов** Н. В. Предельная теорема для случайных полей, остановленных в моменты марковского типа. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 69—76, ☆ **5В107**

**Карташов** Ю. В. Об оценке математического ожидания случайного поля по наблюдениям в области заданной площади. Про оцінку математичного сподівання випадкового поля за спостереженнями в області відомої площі. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 104—110, **1В391**

**Карташьян** К. В., Гуральник Д. Е., Филатов А. А., Лучанский Л. Х. Мониторная система организации программного обеспечения автоматизированного проектирования технологических процессов дуговой сварки. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 206—214, ★ **2В778**

**Картвелишвили** В. М. см. Баничук Н. В.

**Картвелишвили** Н. А., Галактионов Ю. И. Идеализация сложных динамических систем с примерами из электроэнергетики. М., «Наука», 1976. 272 с., ил., ☆ **5Б177 К**

**Карунин** А. Б., Клыков Ю. И., Куликов Ю. А. Модели ситуационного управления в задачах строительства промышленных объектов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 201—207, **9В629**

—, Крюков А. А., Клыков Ю. И. Задача обучения в системах ситуационного управления. «Вопр. кибернетики». Вып. 18. М., «Сов. радио», 1977, 28—37, ☆ **12В1446**

**Карупу** Е. В. О конечно-разностных гладкостях конформных отображений. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ-77-6). Киев, 1977. 11 с. — На ротапринте, ☆ **8Б119**

**Карцивадзе** И. Н. см. Канделаки Н. П.

**Карчевский** В. П. Классификация логических функций по их свойствам относительно мощности характеристического множества. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 84—87, ★ **7В645**

—, Кринецкий И. И. Контроль комбинационных схем по функциональным показателям. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 184—186, **12В701**

**Карчевский** М. М., Ляшко А. Д. Оценка точности разностных схем для нелинейных эллиптических уравнений. В сб. «Исслед. по прикл. мат.» Вып. 3. Казань, Казан. ун-т, 1975, 82—86, **2Б980**

— см. Волошановская С. Н.

— см. Ляшко А. Д.

**Карчяускас** Э. К. см. Гринис В. А.

— см. Жинтелис Г. Б.

**Карыбеков** Н. В. Плоское околозвуковое течение с местной дозвуковой зоной, ограниченной прямым скачком уплотнения. В сб. «Двумерн. и трехмерн. течение жидкости и газа». Фрунзе, «Илим», 1975, 104—110, **7Б369**; Пример околозвукового течения с местной дозвуковой зоной, ограниченной искривленным скачком уплотнения. В сб. «Двумерн. и трехмерн. течение жидкости и газа». Фрунзе, «Илим», 1975, 95—103, **7Б374**

—, Чеховский В. И. Обтекание симметричного крылового профиля звуковым потоком идеального газа. В сб. «Двумерн. и трехмерн. течение жидкости и газа». Фрунзе, «Илим», 1975, 74—85, **7Б373**

**Карышева** Л. И. Уменьшение ширины ленточной матрицы. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 14. М., Моск. ун-т, 1976, 30—32, **12В1106**

**Карякин** В. П. см. Бутаков П. Д.

**Касабов** Н. К. О порождении симметрической группы. Относно пораждането на симетричната група. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974 (1975), **10**, № 3, 55—59, **9А221**

— см. Даковски Л.

**Касандрова** И. М. Теорема Эрмита — Билера для одного класса целых функций. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 9, 1245—1248, ★ **4Б143**

**Касаткин** А. М., Касаткина Л. М. Семантический уровень принятия решений роботом. В сб. «Вопр. теории роботов и искусств. интеллекта». Киев, 1976, 76—93, ☆ **9В920**

**асаткин** В. Н. см. Владыкина Л. И.

**асаткин** О. Г. см. Елисеев В. А.

**асаткина** Л. М. см. Қасаткин А. М.

**асахара** Кэнкити. От аналитической функции к комплексному многообразию. «Гэндай сугаку, Gendai sugaku», 1975, 8, № 7, 31—36, **3А660**

**асимов** Ф. А. Уравнения в нормированном кольце с неперестановочными сингулярными операторами с порядком сингулярности, равным *n* .«Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, 11—15, **8Б918**

—, Эфендиев Р С. Об устойчивости решения интегро-дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом. «Елми әсәрләр. Азәрб. нефт вә кимја инст., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1976, сер. 9, № 7, 47—52, ★ **8Б346**

**асимов** Ш. Қ. Интегральные плоскости системы обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 77—82, **4Б213**; Интегральные поверхности второго порядка линейных систем. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 83—85, **4Б214**; Интегральные многообразия автономных систем. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 68—76, **4Б262**

**асимов** Ю. Ф. см. Амербаев В. М.

**асинская** Л. И. Алгоритм и программа решения общей задачи выпуклого программирования методом опорных конусов. В сб. «Алгоритмы и программы решения задач линейн. алгебры и мат. программир.» Вып. I. Иркутск, 1974, 34—45, **7В863**

**аспарсон** В. А. О сходимости процесса итеративного агрегирования для матриц с малой нормой. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 1, 190—192, **6В733**; Доказательство сходимости модифицированного процесса одноуровневого итеративного агрегирования для матриц с малой нормой. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 3, 107—110, ★ **7Б1031**

**аспшицкая** М. Ф. см. Гуляницкий Л. Ф.

см. Дородницын А. А.

**ассалис** Э., Тамисарс А., Пурис В. Математическое обеспечение информационного фонда АСУ МСХ Латвийской ССР. «Latv. lauksaimn. akad. raksti, Тр. Латв. с.-х. акад.», 1976, вып. 94, 14—18, **12В1024**

**асти** Дж., Калаба Р. Методы погружения в прикладной математике. Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 224 с., ил., ☆ **2Б1041 К**

**асумов** К. Р. О корректности решения смешанной задачи для квазилинейного гиперболического уравнения. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1972, № 8, 36—43, **4Б398**; Влияние возмущений спектральных характеристик самосопряженного оператора на решение смешанной задачи. «Елми әсәрләр Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 12—18, ★ **9Б808**

**асымкулов** А. Оптимальное закрепление хозяйств за сахарными заводами. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 12, 31—36, ★ **8В720**

**сымов** А. А. Построение асимптотического разложения решений задачи Коши для параболических уравнений с малым параметром. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 90—92, ★ **6Б318**; Асимптотическое решение задачи с большими начальными условиями для нелинейных интегродифференциальных уравнений второго порядка. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 93—99, ☆ **6Б378**

**сымов** Е. К. Абсолютная неустойчивость нелинейных систем управления. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 3, 73—76, ☆ **12Б366**

**Қасымов** К. А., Аяшинов М. М. Асимптотика решения краевой задачи для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений второго порядка с малым параметром. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 54—61, ★ **6Б376**

—, Жакупов Ж. Н. Об асимптотике решения одной краевой задачи для квазилинейных уравнений второго порядка с малым параметром при старшей производной. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 62—65, ★ **6Б253**; Асимптотика решения краевой задачи для сингулярно-возмущенных нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 66—71, ★ **6Б254**

—, Китапбаев М. Қ. Об асимптотике решения краевой задачи для одного интегро-дифференциального уравнения второго порядка с малым параметром при старшей производной. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 72—76, ★ **6Б377**

—, Медеуов Е. Асимптотика решения задачи Коши для нелинейных гиперболических уравнений второго порядка с малым параметром при старших производных. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 77—83, ★ **6Б316**

— см. Буркитбаев Ж. И.

— см. Ефимов Т. А.

**Қасымов** С. см. Кудряшов С. Н.

**Қасько** Н. Қ. см. Бородич Л. И.

**Қасьян** П. Г. см. Авраменко В. П.

**Қасьянов** В. Н. К оценке частоты выполнения операторов и переходов в программе. «Программирование», 1975, № 5, 64—72, **3В1040**; О нахождении аргументов и результатов операторов в схемах с косвенной адресацией. «Программирование», 1976, № 1, 6—15, **8В881**; К перестраиваемости коммутационных схем. В сб. «Вычисл. методы и программир.» Новосибирск, 1975, 123—134, **9В439**; К вопросу о реализации схем над распределенной памятью. «Кибернетика», 1977, № 1, 63—68, ☆ **8В752**

—, Трахтенброт М. Б. Анализ структур программ в глобальной оптимизации. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализ. новых алгоритмич. языков. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 143—160, **9В750**

— см. Вальковский В. А.

— см. Ершов А. П.

**Қасьянов** П. П. см. Алексеев О. В.

**Қасьянюк** С. А. Экспериментальные задачи в подклассе целых функций конечной степени. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 19—28, **6Б151**; Аппроксимация и интерполяция функциями с финитным спектром. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 508—514, **8Б1229**

**Қасян** А. А. Об одной задаче анализа характеристик функционирования вычислительных систем. В сб. «Применение и проектир. мини- и микроЭВМ». Киев. 1975, 28—35, **9В649**; Об одном подходе к анализу эффективности сложных систем. В сб. «Вопр. создания автоматизир. систем упр.» Киев, 1976, 96—112, ☆ **7В817**

— см. Броди С. М.

— см. Погосян И. А.

**Қатаев** В. В., Тросников И. В. Система сегментации программ для ЭВМ. «Тр. Гидрометеорол. н.-и. центр СССР», 1975, вып. 160, 104—110, **5В952**

—, Фукс-Рабинович М. С. Об аппроксимации по сплайн-функциям вертикальных производных в системе прогностических уравнений. «Тр. Гидрометеорол. н.-и. центр СССР», 1975, вып. 160, 41—48, **4Б1041**

**Катамидзе** М. Г. Психологические группировки Жана Пиаже с точки зрения теории искусственного концептуального интеллекта. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 111—113, ★ **3В915**

— см. Кадагишвили Л. Г.

**Каташков** Э. С. см. Бланк Б. Г.

**Катев** Т. П. О некоторых численных свойствах решений одного линейного разностного уравнения. Относно някои числени свойства на решенията на едно линейно уравнение в крайни разлики. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на ВТУЗ по мат.»], 1974 (1975), **10**, № 1, 137—142, **9А140**

**Катериночкина** Н. Н. Поиск максимального верхнего нуля монотонной функции алгебры логики. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 3, 557—560, **1В725**; Поиск максимального верхнего нуля для одного класса монотонных функций *k*-значной логики. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 4, 746—749, ★ **9В551**; Асимптотически оптимальный поиск максимального верхнего нуля одного класса монотонных функций *k*-значной логики. «Сб. работ по мат. кибернет.». Вып. 2. М., 1977, 58—64, ☆ **12В767**

**Катетов** М. Пространства, определяемые заданием семейства центрированных систем. «Успехи мат. наук», 1976, **32**, № 5, 95—107, ★ **3А435**

**Каткаускайте** Алдона см. Жилинскас Антанас

**Катков** А. Ф. см. Борковский Б. А.

**Катков** В. Л., Фишелев В. И. Выбор алгоритма управления памятью с помощью моделирования. «Программирование», 1975, № 5, 56—63, **3В1082**

**Катковник** В. Я. Линейные оценки и стохастические задачи оптимизации. Метод параметрических операторов усреднения. М., «Наука», 1976. 488 с., ил., **11В744 К**

—, Кульчицкий О. Ю. Идентификация линейных дискретных динамических систем со случайным возмущением при неполном наблюдении вектора состояний. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 28, 18—22, **1Б991**; Параметрические статистические оценки в многоэкстремальных задачах оптимизации. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 26—30, **5В747**; Адаптивная стабилизация дискретной линейной динамической системы, возмущаемой случайным шумом. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 103—108, **8В334**; Возможность применения методов типа стохастической аппроксимации для адаптивной стабилизации дискретной линейной динамической системы. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 113—123, ★ **1В278**

—, Хейсин В. Е. Итеративные алгоритмы оптимизации для отслеживания дрейфа экстремума. «Автоматика и вычислител. техн.», 1976, № 6, 34—40, ☆ **4Б849**

— см. Гак А. А.

— см. Иванов С. Л.

**Като** Мицуёси. Теория особых точек. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 5, 48—52, **10Б1**

**Каток** А. Б. Динамические системы с гиперболической структурой. В сб. «Девятая летняя мат. школа». Киев, «Наук. думка», 1976, 125—211, ★ **4А601**; Монотонная эквивалентность в эргодической теории. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 1, 104—157, ☆ **6Б810**

—, Сатаев Е. А. Стандартность автоморфизмов перекладывания отрезков и потоков на поверхностях. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 479—488, ★ **2Б990**

—, Синай Я. Г., Стёпин А. М. Теория динамических систем и общих групп преобразований с инвариантной мерой. В сб. «Мат. анализ. Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 129—262, **7Б933**

— см. Земляков А. Н.

**Катомин** Н. П., Юфряков Б. А. Моделирование дискретных марковских полей. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 4». Л., 1975, 34—38, **2В359**

**Катранов** А. Г. Об одном свойстве колеблющихся решений нелинейных уравнений второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 2092—2093, **4Б241**

**Катрахов** В. В. О сингулярных числах операторов вложения в весовых пространствах. В сб. «Исслед. по прикл. мат. и мех.». Вып. 1. Воронеж, 1974, 54—57, **3Б786**; О спектре, собственных и спектральной функциях сингулярных эллиптических операторов. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 5, 1000—1003, **3Б787**; Об одной задаче оптимального управления теплопередачей. I. В сб. «Исслед. по мех. сплош. сред». Вып. 3. Воронеж, 1974, 9—21, **7Б545**; Об одной задаче оптимального управления теплопередачей. II. В сб. «Исслед. по прикл. мат.». Вып. 2. Воронеж, 1974, 24—35, **12Б551**; Спектральная функция некоторых сингулярных дифференциальных операторов. I. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1256—1266, **12Б763**; Спектральная функция некоторых сингулярных дифференциальных операторов. II. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1605—1618, ★ **2Б861**; Теоремы вложения и спектральная функция некоторых сингулярных дифференциальных операторов. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 49—50, ☆ **3Б616**

— см. Киприянов И. А.

**Катунина** Е. Н. К первому методу изучения двухточечных краевых задач обыкновенных линейных дифференциальных уравнений. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 21—28, **2Б206**; Решение линейных функциональных задач операционным методом. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 69, 11—21, **9Б589**

**Катханов** М. Н., Сафронов В. В. Об одном преобразовании формулы Мэзона. «Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение», 1976, **19**, № 12, 40—42, ☆ **7В597**; Оптимизация структуры сложной технической системы по минимаксному критерию. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 4, 47—53, ★ **11В873**

**Катцан** Г. Операционные системы. Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 471 с., ил., ★ **1В848 К**

**Катышев** П. К. Передача гауссовского процесса по каналу с обратной связью. «Порбл. передачи информ.» 1976, **12**, № 1, 112—118, **9В508**

**Каукенас** Ионас. Оценка вероятности ошибки при классификации авторегрессионных случайных последовательностей методом Бейеса. В сб. «Стат. пробл упр.». Вып. 19. Вильнюс, 1977, 103—122, 127 ☆ **11В282**

**Кауров** Л. Г., Свиридов В. В., Федоров А. А Алгоритм определения потребности в деталях на производственную программу. В сб. «Идентифик. и оптимиз. произв. комплекс.» (Ин-т кибернет. АН УССР Препринт 76—5). Киев, 1976, 32—35, **10В665**

— см. Свиридов В. В.

**Кауфман** В. Ш. О макрорасширении языков программирования. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализаци новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975 187—201, **9В699**

— см. Александров А. Л.

**Кауфман** Р. М. О представлении чисел квадратичным формами. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 3, 197—19 **8А200**; Геометрический аспект теоремы Ю. В. Линника о наименьшем простом. «Liet. mat. rinkinys

Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 1, 111—114, ★ **8А130**

**Каучикас** А. П. Числа и символы в «Алгебре» Р. Бомбелли. В сб. «Пробл. истории мат. и мех.» Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1975, 94—96, **8А13**

**Кафаров** В. В. см. Асташкин В. В.

— см. Бурляева Л. Ф.

**Кахан** Ж.-П. Абсолютно сходящиеся ряды Фурье. Пер. с франц. М., «Мир», 1976. 204 с., ★ **2Б58 К**

**Кахиани** О. Н. Смешанная задача для уравнений статики ортотропного упругого тела. «Сакартвелос политекникури институти. Шромеби, Тр. Груз. политехн. ин-та», 1975, № 3(176), 195—207, **3Б420**

**Кахичко** А. А. см. Бурдюк В. Я.

**Кахраманов** А. Ш., Мамедова Ш. Дж. Краевая задача для операторно-дифференциального уравнения второго порядка. В сб. «Спектральн. теория операторов». Баку, «Элм», 1977, 199—208, ★ **10Б761**

**Кахро** М. И., Мяннисалу М. А., Саан Ю. П., Тыугу Э. Х. Система программирования ПРИЗ. «Программирование», 1976, № 1, 38—46, **7В827**

**Каххоров** А., Ходжиев И. Об астрономических и математических рукописях, хранящихся в Государственной республиканской библиотеке им. А. Фирдоуси. «Ахбороти Акад. Фанхои РСС Точикистон. Шӯъбаи фанхои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1977, № 1, 23—30, ☆ **10А4**

— см. Добровольский О. В.

**Кац** А. М., Гонек Н. Ф. Биномиальная аппроксимация уравнений динамики систем управления. В сб. «Материалы Науч.-техн. конф. Кафедра высш. мат. Ленингр. лесотехн. акад., 1976». Л., 1977, 22—38, ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1977 г., № 1999—77 Деп.), ☆ **11Б1148 ДЕП**

**Кац** А. О. Некоторые свойства вполне неоднородных графов. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1975, **242**, 128—131, **7В467**; Исследование системы векторов расстояний графа. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **20**, 170—179, ☆ **6В457**

**Кац** Б. А. Об обслуживании сообщений случайной длины. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 157—168, ★ **5В72**; О некоторых задачах граничного сопряжения аналитических функций. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1271—1288, ☆ **7Б203**; Об одном методе оценки числа линейно независимых решений краевых задач. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 120—127, ★ **9Б150**; Краевые задачи с невзаимнооднозначными сдвигами в случае многосвязной области. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 134—136, ☆ **9Б154**

**Кац** В. Г. Классификация простых супералгебр Ли. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 3, 91—92, **2А351**; К вопросу об описании пространства орбит линейных алгебраических групп. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 173—174, **6А448**; Письмо в редакцию по поводу статьи «Классификация простых супералгебр Ли». «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 93, **9А310**; Исправления к работе «Описание фильтрованных алгебр Ли, с которыми ассоциированы градуированные алгебры Ли картановского типа». «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 6, 1415, ★ **4А458**; Классификация простых алгебраических супергрупп. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 214—215, ☆ **11А409**

**Кац** Г. А. Группы Уолла конечных групп и П-сигнатуры многообразий. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 2, 185—206, **2А706**

**Кац** Г. И. см. Жук В. А.

**Кац** И. Р. см. Звягин В. Г.

**Кац** И. С. О неполноте системы собственных функций обобщенного линейного дифференциального выражения второго порядка. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **60**, № 4, 198—203, **2Б692**

**Кац** Л., Элих М., Иткис М. Модернизация математического обеспечения ЭВМ «Наири». В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «НАИРИ». Свердловск, 1975, 150—170, **7В772**

**Кац** М. П. Пример дуальнометрического, но не ($DF$)-пространства. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 36—38, **3Б647**; Топологические свойства псевдотопологических линейных пространств. «Math. Nachr.», 1976, **75**, 207—227, ★ **9Б714**

—, Курато А. Достаточное условие дифференцируемости векторнозначных функций. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 4, 44—51, ★ **2Б1001**

— см. Курато А.

**Кац** М. Ф. см. Карасик В. М.

**Кац** Ю. С. Об интегрировании рациональных функций подстановками I. Воронеж. с.-х. ин-т. Воронеж, 1975, 16 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 ноября 1975 г., № 3179—75 Деп.), **2Б15 ДЕП**; Об интегрировании рациональных функций подстановками. II. Воронеж. ин-т. Воронеж, 1976, 19 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 июня 1976 г., № 2285—76 Деп.), **10Б18 ДЕП**; Сравнение классических методов интегрирования рациональных функций. Воронеж. с.-х. ин-т. Воронеж, 1976. 16 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 окт. 1976 г., № 3546—76 Деп.), ★ **2Б10 ДЕП**

**Кацева** В. П. Программирование: профессия и учебный предмет. В сб. Пробл. преподав. мат. в вузах.» Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975, 32—43, **8А23**

**Кацнельсон** В. Э. Целые функции класса Картрайт с нерегулярным поведением. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 4, 35—44, ★ **2Б127**; О взвешенной аппроксимации тригонометрическими полиномами целых функций экспоненциального типа многих переменных. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, 65, 69—79, ★ **3Б195**

— см. Зусмановский И. И.

**Кацнельсон** Л. З., Неизвестный М. М. Изоэкстремальные дроби Чебышева со знаменателем второй степени. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 24—29, **11Б1255**

**Кацнельсон** М. Б. см. Багатурова О. С.

— см. Будицкий Е. Г.

**Кацнельсон** Ц. А. Вычисление с удвоенной значностью действительных корней полинома с действительными коэффициентами методом скорейшего спуска. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 60—62, **3В1093**; Вычисление с удвоенной значностью действительного корня трансцендентного уравнения методом Вегстейна. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 62—64, **3В1094**; Построение методом наименьших квадратов системы линейных алгебраических уравнений для отыскания коэффициентов аппроксимации одномерной функции некоторой системой базисных функций. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 149—152, **3В1119**

—, Ярмош В. А. Вычисление многократных интегралов методом Монте-Карло. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 153—156, **3В1120**; Вычисление многократных интегралов по квадратурной формуле Гаусса. «В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 156—160, **3В1121**

**Кацов** Е. Б. О плоских функторах. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 577—586, **8А422**; Абсолютно-замкнутые категории. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 6 с., библиогр. 6 назв.

(Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 февр. 1977 г. № 723—77 Деп.), ☆ **7А314 ДЕП**

**Качалов** А. П. Лучевой метод для изгибных колебаний оболочки, погруженной в жидкость. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 111—123, ★ **3Б439**; Некоторые формулы для задачи дифракции на выпуклой оболочке. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 124—125, ☆ **3Б450**

**Качалов** Ж. В., Листрова Ю. П., Потапов В. Н. О равновесии гибкой пластины при условии текучести максимального приведенного напряжения. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 18, 40—45, **6Б466**

**Каченко** А. В. см. Заикин Н. С.

**Каченюк** Т. К. Решение некоторых позиционных задач при проецировании на плоскость софокусными кониками. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 118—120, ☆ **6А524**

— см. Кобко В. П.

**Качиони** Е. Г. см. Горшков В. Н.

**Качурик** И. И. Об аналоге преобразования Шапиро в пятимерном подходе. (АН УССР. Ин-т теор. физ. Препринт ИТФ—76—98Р). Киев, 1976. 23 с., — На ротапринте, ★ **3Б743**; Инвариантные разложения решения (1+4)-мерного уравнения типа Клейна — Гордона в некоторых ортогональных системах координат импульсного пространства де Ситтера. (АН УССР. Ин-т теор. физ. Препринт ИТФ—76—97Р). Киев, 1976. 42 с. — На ротапринте, ☆ **4Б541**

**Кашин** Б. С. Об одной полной ортонормированной системе. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 3, 356—365, **7Б67**; Об ортогональных системах сходимости. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 2, 285—286, **10Б71**; Порядки поперечников некоторых классов гладких функций. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 191—192, ☆ **6Б51**; О коэффициентах разложения одного класса функций по полным системам. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 122—131, ★ **8Б73**; Поперечники некоторых конечномерных множеств и классов гладких функций. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 2, 334—351, ☆ **9Б34**

**Кашин** В. И. см. Бочко Г. Д.

**Каширин** В. В. О подпространствах конечного центра абсолютной шкалы Рисса, изоморфных бесконечному центру. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 863—865, **1Б537**; О существенно различных подпространствах ультраядерных пространств Кёте. «Тр. молодых ученых кафедры высш. мат.» Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1977, 26—31, библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1780—77 Деп.), ★ **8Б590 ДЕП**; Критерий компактности всех линейных непрерывных операторов, действующих из произвольного пространства Кёте в пространство Кёте специального типа $d_1$. «Тр. молодых ученых кафедры высш. мат.» Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1977, 14—25, библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1780—77 Деп.), ☆ **8Б688 ДЕП**

**Кашмадзе** Р. В. Определение напряженно-деформированного состояния оболочек в форме гипара при различных видах динамического воздействия. В сб. «Строит. мех. пространств. конструкций». Вып. 3. Тбилиси, «Мецниереба», 1975, 137—142, **8Б1143**

**Каштанов** В. А. Об одном классе оптимальных дискретных управлений полумарковским процессом. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 44, 67—76, ☆ **12В369**

—, Абрамов В. М. Определение оптимальной периодичности обслуживания систем с недостоверным контролем. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 44, 168—185, ★ **6В256**

**Кашу** А. И. Бикоммутаторы и кольца частных. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 3, 429—435, **1А292**; О бикоммутаторах вполне делимых модулей. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 4, 483—494, ★ **1А256**

**Кашурко** А. С., Крутинь В. И., Подошва Л. Р., Скоропад В. М. Теоретическое исследование закономерностей распределения растений сахарной свеклы. «Вестн. Харьков. ун-та», 1977, № 148, прикл. мат. и мех., вып. 42, 36—47, ★ **6В361**

**Кащенко** А. С. Асимптотические законы распределения собственных значений периодической и антипериодической краевых задач для дифференциальных уравнений второго порядка с точками поворота. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1976, 95—113, ★ **1Б246**

**Кащенко** С. А. Об одном алгоритме исследования устойчивости решений линейных дифференциальных уравнений *n*-го порядка с близкими к постоянным почти-периодическими коэффициентами. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1977, 60—69, ☆ **12Б240**

—, Майоров В. В. Алгоритм исследования устойчивости решений линейных дифференциальных уравнений с последействием и быстро осциллирующими почти-периодическими коэффициентами. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1977, 70—81, ☆ **12Б305**

**Каюмов** Д. Х. Исследование окрестности сложной особой точки системы трех дифференциальных уравнений специального вида. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 55—70, **10Б202**; Изучение структуры окрестности сложной особой точки одной системы дифференциальных уравнений специального вида. «Тр. Самарканд. ун-та», 1976, вып. 296, 41—50, ★ **12Б174**

**Каюмов** Ш. Программа решения многоточечных краевых задач для одномерного параболического уравнения, имеющего приложения в теории фильтрации. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 22. Ташкент, 1973 (1975), 97—104, **5В1137**; Численный алгоритм решения одномерных задач вытеснения неньютоновских жидкостей. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 37. Ташкент, 1975, 72—95, **6Б1008**

**Каюров** В. Ю. Технология предварительной обработки текстов средствами синтаксического управления. В сб. «Теория и практика систем. программир.», Киев, 1976, 125—131, ☆ **9В790**

**Каяндер** А. Н. Последовательное обращение матрицы в задаче оптимальной фильтрации. «Тр. ЦНИИ мор. флота», 1975, вып. 204, 117—120, **6Б893**

**Каяцкас** А. А. О применении функционалов плотности вероятности в задачах анализа потоков пересечения случайных процессов. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 3» Л., 1975, 123—127, **2В366**

**Квакернаак** Х., Сиван Р. Линейные оптимальные системы управления. Пер. с англ. Предисл. Петрова Б. Н. М., «Мир», 1977. 469 с., ил., ★ **9Б683 К**

**Кванталиани** К. И. Краевая задача линейного сопряжения и связанные с ним интегро-дифференциальны уравнения. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. мето дам в теории сингулярно-возмущенных дифференц и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975 Тезисы докл.» Фрунзе, «Илим», 1975, 101—104, **1Б35**

**Кванчилашвили** М. Т. Нормальность и спектры. «Са картвелос ССР Мецниеребата Академиис моамб Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 2, 297—30 **4А457**; О типе нормальности полного пространств «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамб

Сообщ. АН ГрузССР», 1976, 81, № 3, 549—552, **11А572**

**Квапиш** М., Туро Я. О приближенных итерациях для дифференциально-функционального уравнения в частных производных гиперболического типа в банаховом пространстве. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1626—1640, **1Б735**

— см. Бартошевски З.

**Кварацхелия** В. В., Нгуен Зуй Тиен. Центральная предельная теорема в пространствах $l_p\{X\}(1\leqslant p\leqslant 2)$. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 3, 533—536, **12В29**; Центральная предельная теорема и усиленный закон больших чисел в пространствах $l_p\{x\}$, $1\leqslant p<+\infty$. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 802—812, ★ **4В22**

**Квасов** Б. И. Об интерполяционных сплайнах первой степени. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 65. Новосибирск, 1975, 50—59, **10Б907**; Сплайн-решение смешанной задачи Лагранжа — Эрмита. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды.» Т. 8. № 1. Новосибирск, 1977, 59—82, ☆ **10Б1155**

**Квачев** В. Г. см. Власюк В. Е.

**Кведарас** Бронюс. О разрешимости дифференциального уравнения в подпространстве. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **15**, № 4, 119—124, **8Б832**; Доказательство сходимости формального решения вырожденного дифференциального уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 13. Вильнюс, 1976, 27—50, **11Б777**; О свойствах решений вырожденного линейного дифференциального уравнения. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 1, 115—125, ☆ **7Б846**; Построение асимптотических рядов возмущений для двухточечной краевой задачи с переменной границей. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 14. Вильнюс, 1976, 41—57, ★ **7Б877**

—, Мационис И. Задача Коши для вырожденного дифференциального уравнения. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 121—131, **3Б771**

— см. Карпюс Костас

**Квинихидзе** А. Н. Релятивистская амплитуда рассеяния трех частиц в эйкональном приближении. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 3, 419—424, **6Б554**

**Квинихидзе** К. С. см. Беручашвили Н. Л.

**Квиташвили** А. А., Тхинвалели Р. Г., Канделаки М. К., Гелдиашвили Н. И. Однородная система распознавания трехмерных объектов и речевых сигналов. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 237—242, ☆ **2В909**

**Квиташвили** А. И. см. Жидков Н. П.

**Квіт** І. Д. Сингулярные стратегии. Сингулярні стратегії. «Вісник Львів, ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1975, вип. 10, 46—52, 97, **5В703**; Ускоренное изменение отображения. Прискорена зміна відбиття. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. 11, 52—57, 125, **12В18**; Двупараметрическое семейство сингулярных распределений. Двопараметрична сім'я сингулярних розподілів. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 46—51, 95, ☆ **12В11**

**Квон** В. И., Чернышева Р. Т. Численное решение задачи о неустановившемся турбулентном течении несжимаемой жидкости в трубе. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 2. Новосибирск, 1976, 32—43, ☆ **1Б1068**

**Квривишвили** Р. А. см. Гаручава Д. Г.

**Кедровский** О. И. Методологические проблемы развития математического познания. Киев, «Вища школа», 1977. 230 с., ☆ **7А3 К**

**Кедрус** В. А. см. Кузьмин И. В.

**Кейлис-Борок** В. И. см. Гельфанд И. М.

**Киймах** М. Е. Цепные дроби общего вида и их приложения в приближенных вычислениях. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 60—61, ☆ **7Б1219**

**Кейс** И. Об одном виде инварианта динамических систем. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1975, **24**, № 3, 277—284, **1Б260**; О понижении размерности гамильтоновых систем с известными инвариантами на субканоническом преобразовании. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüsika mat., Изв. АН ЭстССР. Физ.-мат.», 1976, № 2, 129—136, **10Б269**; Об условиях существования частного интеграла Якоби. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 4, 611—617, ★ **1Б297**; О понижении размерности в задачах оптимального синтеза некоторых динамических систем. «ENSV Tead. akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1977, **26**, № 1, 37—47, ☆ **8Б557**

**Келбакиани** Д. Ф. см. Берулава Р. Г.

**Келембет** В. А., Уфанцев В. В. К вопросу разбиения системы на контролируемые блоки. В сб. «Элементы и устройства мини- и микро-ЭВМ». Киев, 1976, 63—72, ☆ **8В740**

**Келлер** Ф. Э. Графы и синтез кодирующих и декодирующих устройств телемеханики. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 7, 152—162, ★ **10В403**

— см. Коновалов В. М.

**Келлерман** Ю. И., Черкашенко М. В. Использование вложения графа автомата в $n$-куб для синтеза дискретных систем управления машинами-автоматами. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 37, 134—140, **7В533**

—, —, Сметанка Л. А. Реализация логических функций средствами пневмоавтоматики. ВНИИгидропривод. Харьков, 1976. 40 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в НИИмаш 16 сент. 1976 г. № 66—76), ☆ **1В517 ДЕП**

— см. Черкашенко М. В.

**Келоглу** Ю. П., Козулин Ю. Н., Маклович С. Т. Металлический шар в поле кольцевого переменного тока. «Ж. техн. физ.», 1975, **45**, № 10, 2017—2025, **3Б453**

**Кельберт** М. Я. О сходимости дискретных схем к непрерывным в некоторых задачах последовательного анализа. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 620—628, ★ **2В210**

**Кельдер** Т. А. Задача дисперсионного анализа для ЭВМ в случае случайной модели. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1976, вып. 36, 37—47, ★ **1В385**

**Кельзон** А. А. Об интерполировании на сфере. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 11, 41—46, **9Б51**; Исследование интерполяционных процессов Лагранжа при изменении системы узлов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 4. 126—129, **12Б68**

**Кельманс** А. К. Операции над графами, увеличивающие число из деревьев. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.». М., «Наука», 1975, 406—424, **9В408**; Число деревьев графа, содержащих заданный лес. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1976, **27**, № 1-2, 89—95, ☆ **5В352**

—, Ломоносов М. В., Полесский В. П. О минимальных покрытиях в матроиде. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 3, 94—107, ★ **1В523**

**Кельманс** Г. К., Любчик Л. М., Позняк А. С. Метод «переменного базиса» в задаче адаптивного управления линейными системами. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 10, 78—93, ★ **3В273**

**Кельнер** С. Р., Руденко А. И. Нестационарный токоперенос в твердых телах при инжекции носителей световым импульсом. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика», 1976, **19**, № 10, 1541—1553, ★ **5Б278**

**Кельтенова** Р. Т. Эквациональная компактность алгебр унарных операций. «КазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 5, 82—84, **6А331**; К теории эквационально-компактных алгебр. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1976, вып. 8, 32—37, ☆ **12А236**

**Кемельмахер** Г. Л., Шигин А. Г. Об одном расширении метода активного программного моделирования. «Программирование», 1975, № 5, 80—86, **3В1041**

— см. Эпельман Л. Е.

**Кемер** А. Р. см. Ананьин А. З.

**Кемпе** Ф. Об экстраполяции и идентификации компоненты линейного марковского процесса. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 35—45, **8В355**

**Кемхадзе** Г. Г. О расходимости шаровых частичных сумм кратных рядов Фурье — Хаара. «Сакартвелоє ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 3, 537—539, ★ **10Б80**

**Кемхадзе** К. Ш. О бесконечных группах с нормализаторным условием для непримарных подгрупп. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 5, 727—734, **9А231**

**Кемхадзе** Ш. С. Локальные теоремы Мальцева и классы групп Куроша — Черникова. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 1, 22—25, **7А269**; Произведение и пересечение радикальных классов. «Тр. пед. ин-тов ГрузССР. Сер. физ. и мат.», 1975, **2**, 151—156, **9А233**

**Кендалл** М., Стьюарт А. Многомерный статистический анализ и временные ряды. Пер. с англ. М., «Наука», 1976. 736 с., ил., **12В267 К**

**Кендель** В. Г. см. Белоконь Р. Н.

**Кениг** К. Э., Румянцев И. А. Поразрядная сортировка информации на ЭВМ третьего поколения. «Тр. Всес. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т комплекс. автоматиз. нефт. и газ. пром-сти», 1975, вып. 6, 136—138, **6В998**

**Керекеша** П. В. Об одной граничной задаче бигармонического уравнения для полуплоскости. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1705—1708, **2Б309**

— см. Карелин А. А.

**Кереселидзе** А. Б. см. Кирия В. С.

**Керефов** А. А. Задача Жевре для одного смешанно-параболического уравнения. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 76—83, ★ **6Б350**

**Керик** Л. И. К вопросу об эквивалентности в $\mathfrak{J}_R$ некоторых дифференциальных операторов первого порядка. (Редколлегия «Сиб. мат. ж. Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1976. 7 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 окт. 1976 г., № 3773—76 Деп.), ☆ **2Б137 ДЕП**

**Керимбеков** А. О решении одной задачи управления волновым процессом. «Тр. молодых ученых. Кирг. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, вып. 4, 21—27, **9Б475**; Приближенное решение одной оптимальной задачи синтеза для системы телеграфных уравнений. В сб. «Приближ. решение задач оптимальн. упр. системами с распределен. параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 100—113, ☆ **7Б717**

**Керимов** А. К. Управляемость в целом линейных периодических систем при наличии ограничений на управления. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1575—1583, **2Б503**; К задаче преследования в нелинейных дифференциальных играх. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат Елмләри Сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 51—55, **7Б579**; К задаче преследования для одного класса линейных дифференциальных игр. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 8—12, **8Б675**; О нелинейных дифференциальных играх преследования. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 6, 1277—1279, **11Б652**; О нелинейных дифференциальных играх «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 37—41, ★ **1Б625**; [О нелинейных играх преследования]. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.». Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 134—138, ☆ **12Б726**

**Керимов** Г. А. Коэффициенты Клебша — Гордана группы SL(2, C). «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. Физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 1, 97—105, ☆ **1Б892**

**Керимов** Т. М. О смешанной краевой задаче для линейного эллиптического уравнения 2-го порядка. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 477—480, ☆ **10Б345**

—, Кондратьев В. А. О спектре эллиптического оператора второго порядка. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 3, 351—358, ☆ **2Б863**

**Керимов** Я. Р. Исследование спектра несамосопряженного дифференциального оператора второго порядка с операторными коэффициентами на действительной оси. «Тр. Летн. школы по спектр. теории операторов и теории представления групп, 1968». Баку, «Элм», 1975, 122—129, **2Б730**; Разложение по собственным функциям несамосопряженного дифференциального оператора второго порядка с операторными коэффициентами на действительной оси. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат Елмләри Сер., Изв. АН АзССР, Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 13—18, **11Б832**; Разложение по собственным функциям несамосопряженного дифференциального оператора. В сб. «Спектральн. теория операторов». Баку, «Элм», 1977, 208—241, ★ **12Б902**

**Кернер** И. О. Одно подмножество языка АЛГОЛ-68 и его реализация. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 88—93, **9В703**

**Керов** С. В. см. Вершик А. М.

**Керчман** В. И. Дуальные интегральные уравнения в смешанной задаче теории потенциала для двухслойной среды. В сб. «Мат. исследования». Вып. 40. Кишинев, «Штиинца», 1976, 30—37, **8Б523**

**Кершнер** Р. Об условиях локализации тепловых возмущений в полуограниченной движущейся среде при наличии поглощения. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 4, 52—58, ☆ **2Б556**

**Кесарев** В. Г. см. Буликов В. Г.

**Кесельман** Г. М. О базисах из подпространств. Про базиси з підпросторів. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 62—64, 188, ★ **12Б765**; О корне $n$-й степени изометрического оператора. Про корінь $n$-го степеня ізометричного оператора. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 60—62, 188, ★ **12Б843**

**Кесельман** Д. Я. Раскраски графов и квазигруппы. В сб. «Асимптотическ. и перечислительн. задачи комбинаторн. анализа». Красноярск, 1976, 59—76, ☆ **11В605**

**Кеслер** С. Ш. см. Голенко Д. И.

— см. Гофман Э. Ф.

**Кеслер** Э. Я. Построение расписания в системе с параллельными приборами. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-т организ. и техн. упр.», 1975, вып. 4(22), 25—31, **8В826**

— см. Галкин А. Л.

**Кессель** М. Г., Нарышкина Л. Г. Уточненные приближенные граничные условия в исследовании оптических свойств проводящей решетки, лежащей на диэлектрической пластинке. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Вып. 4. М., 1976, 45—49, ★ **10Б470**

**еферов** А. А. см. Дикинов Х. Ж.

**ецба** М. Н. см. Бахтадзе Н. М.

— см. Дундуа А. Г.

**ечкич** И. Д. О краевых задачах для уравнения Лапласа. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1641—1646, **1Б309**

**ештов** Р. А. см. Башмаков М. И.

**еэваллик** А. Э., Лейс П. Л. О декомпозиции конечных автоматов. В сб. «Оптимиз. в проектир. дискрет. устройств». Л., 1976, 52—70, ★ **6В493**

**ёгст** Манфред, Франке Гюнтер. Влияние дребезга входных сигналов на поведение асинхронных автоматов. «Tanul. MTA Számitástechn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 63, 41—48, ★ **12В737**

**ёниг** Д. Метод проверки свойства инвариантности и вычисление стационарных вероятностей для систем массового обслуживания с прерыванием, функциональными и стохастическими зависимостями. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. I». М., Моск. ун-т, 1976, 93—114, ☆ **8В71**

— см. Франкен П.

**живицки** Анджей. Динамические системы. Динамични системи. «Физ.-мат. списание», 1975, **18**, № 3, 199—221, **8Б328**

**ибалко** П. И. Об одном классе линейных методов приближения периодических функций двух переменных. В сб. «Материалы Науч.-теор. конф. молодых ученых. Минск. гос. пед. ин-т». Минск, 1975, 423—426, **6Б74**; Асимптотическая формула приближений одного класса функций двух переменных линейными методами. В сб. «Материалы Науч.-теор. конф. молодых ученых. Минск. гос. пед. ин-т». Минск, 1975, 421—423, **6Б96**; О приближении периодических функций двух переменных одним классом линейных методов суммирования двойных рядов Фурье. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 34—43, ☆ **7Б113**

**ибалов** Е. Б., Хуторецкий А. Б. Задача объемно-календарного планирования строительного производства. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 6, 1092—1103, ☆ **5В477**

**ибенко** А. В. Об одном приближенном методе нахождения периодических решений линейных нестационарных систем. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 41—45, **5Б206**

**ибиткин** В. В. Ускорение доступа к многодорожечным файлам. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем». Л., 1976, 60—63, **9В822**

**ивелева** К. Г. см. Белюстина Л. Н.

**ивинукк** А. А. Об одном методе приближения функций многих переменных. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 597—604, ☆ **3Б103**

**ивистик** Л. Метод отсечения для целочисленных задач линейного программирования с дополнительными альтернативными условиями. «ENSV Tead. Akad. toimetised, Füüs. mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1976, **25**, № 3, 245—250, ★ **4В633**

—, Ури М. Й. Решение задачи линейного программирования с фиксированными доплатами. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1976, вып. 35, 3—17, **10В615**

**игель** В. Р., Тиманн В. Обобщенный метод — 3 относительных уступок и алгоритм решения линейных двухкритериальных задач. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 9, 42—50, ★ **7В696**

— см. Ляшко И. И.

**игурадзе** И. Т. О периодической краевой задаче для двумерной дифференциальной системы. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 996—1007, ★ **11Б289**

—, Пужа Б. О некоторых краевых задачах для системы обыкновенных дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2138—2148, ☆ **5Б153**

**Кийко** В. М., Шлезингер М. И. Анализ изображений, порождаемых блочными двумерными грамматиками. В сб. «Обработка и распознавание сигналов». Киев, 1975, 19—37, ☆ **4В796**

**Киквадзе** К. Н. см. Силагадзе Г. С.

**Киквадзе** Н. Н. см. Деканосидзе Е. Н.

— см. Силагадзе Г. С.

**Киквидзе** З. А. см. Ткемаладзе Н. Г.

**Кикоин** Б. С. см. Ключников А. С.

**Кикуст** П. Б. О строении циклических графов. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1975, **242**, 120—127, **1В422**; Локальная разложимость в классах графов. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **20**, 180—189, ☆ **6В469**

**Килбас** А. А. Применение одного интегрального представления к исследованию нётеровости интегральных операторов с логарифмическими ядрами. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 24—33, **9Б576**; О нётеровости интегральных операторов с логарифмическими ядрами. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 4, 35—39, ★ **1Б411**; Обобщенные пространства Гёльдера и оператор типа свертки со специальной функцией Вольтерра. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 5, 44—52, ★ **2Б776**; Дифференцирование особых интегралов и вычисление определенных интегралов. «Вестн. Белорус. ун-та», 1977, сер. I, № 1, 78—80, ★ **7Б1167**

—, Самко С. Г. Об интегральных операторах с однородными ядрами в гёльдеровских пространствах $H^{\omega}$. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 1, 5—8, ★ **6Б621**

**Килимник** Ю. М., Загадская Л. С. Разработка ситуационной модели проектирования асинхронных двигателей. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М., 1975, 87—97, **8В1029**

— см. Загадская Л. С.

**Килов** Х. И. Расширение возможностей дисковой операционной системы при программировании на PL/I и Ассемблере. «Уч. зап. Латв. ун-та», 1975, **242**, 89—102, **7В855**; Компилятор с ФОРТРАНа для БЭСМ-4. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 23—28, ★ **2В791**

— см. Байтман М. М.

**Кильберг** Е. М. $L$-суммируемость сопряженного продифференцированного ряда Фурье. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1976, 116—119, **7Б76**; Применение метода суммирования Бореля к ряду, связанному с рядом Фурье. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 90—103, ★ **7Б111**

**Кильматов** Т. Р. Вычисление значения критерия минимума интегрального потенциала на решениях методом статистических испытаний. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений», Владивосток, 1976, 23—28, ★ **11В393**; Компромиссный критерий принятия решений в условиях неопределенности. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 29—32, ★ **11В633**

**Кильп** М. А., Скорняков Л. А. III Всесоюзный симпозиум по теории колец, алгебр и модулей, 15—17 сент. 1976 г. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 237—240, ☆ **9А291**

**Кильп** Х. Квазилинейная система типа $S_{42}^{1}$ с различными характеристиками изотермической поверхности в $R^3$ (геометрическая теория). «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 119—126, **2A802**; Квазилинейные системы типа $S^1_{42}$ с различными характеристиками двумерной поверхности в $R_4$ с нулевой гауссовой кривизной и кручением (геометрическая теория). «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 127—137, **2A804**; Две квазилинейные системы типа $S^1_{32(1)}$ из механики с шестиугольной тритканью характеристик (геометрическая теория). «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 63—78, **8A893**

**Кильчевский** Н. А., Ткаченко Н. Е. Некоторые закономерности движения системы многих частиц. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 160—164, **1Б419**

**Ким** В. А. К вопросу о размещении информационных массивов на магнитных дисках. В сб. «Пробл. создания территор. автоматизир. системы упр.» Томск, 1976, 38—41, ★ **3B863**; Разработка и исследование алгоритмов размещения информации на магнитной ленте. В сб. «Пробл. создания территор. автоматизир. системы упр.» Томск, 1976, 32—37, ★ **3B864**

— см. Ефимов Ю. Н.

**Ким** В. Б. О многообразии кубик в проективном пространстве. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 40—45, ☆ **3A642**

**Ким** В. С. Дифференциальная геометрия гладких нерегулярных гиперповерхностей. II. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975, 52—63, **4A765**; О поверхности, полярной к гладкой поверхности ограниченного искривления. В сб. «Геометрия». Вып. 4. Л., 1975, 154—156, **8A929**; Теорема устойчивости для поверхностей, близких к сфере. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 33—34, **10A438**

**Ким** В. Т. Решение нестационарных осесимметричных задач теории упругости методом пространственных характеристик. (Редколлегия ж. «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.»). Алма-Ата, 1977. 17 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 июля 1977 г., № 2747—77 Деп.), ☆ **11Б531 ДЕП**

**Ким** Г. Д. см. Воеводин В. В.

**Ким** Д. У. Оценка приближенного решения нелинейного уравнения теплопроводности в подвижной области. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 100—106, **7Б462**

**Ким** Е. И., Аргынбаева Р. У. Решение уравнения параболического типа с переменными и разрывными коэффициентами. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 1, 71—75, ☆ **8Б309**

—, Кавокин А. А. Решение в малом задачи с нелинейным граничным условием для уравнения теплопроводности в расширяющейся области. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 1, 41—46, ★ **8Б295**

**Ким** Ен Нам см. Браньковски Е.

**Ким** К. В., Крайнов Г. А., Сурменев Е. В. Об одной задаче составления графика. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 4, 767—772, ★ **1B741**

**Ким** К. Е., Погореленко В. А. Периодические решения одномерного гиперболического уравнения в случае вторых и третьих краевых условий. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1975, вып. 15, 64—66, **9Б302**

**Ким** Л. И. см. Байконуров О. А.

**Ким** С. Б. см. Журавлев С. Г.

**Ким** Ю. см. Каримова Д. Д.

**Кимашева** Р. А. см. Воронин Г. П.

**Кимельфельд** Б. Н. Открытые орбиты редуктивных групп на комплексной квадрике. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 305—308, **9A424**; Однородные области на флаговых многообразиях ранга
«Докл. АН СССР». 1976, **229**, № 1, 23—26, ★ **2A5**

**Кинбер** Е. Б. Частотные вычисления на конечных авт
матах. «Кибернетика», 1976, № 2, 7—15, **11B5**

**Кинг** Дж. (King James). Гиперболический ком
лексный анализ. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, №
193—194, **2A729**; Проверяющий компилятор. В с
«Средства отладки больших систем». М., «Статист
ка», 1977, 23—40, ☆ **6B727**

**Киндалев** Б. С. Численное решение параболическо
уравнения четвертого порядка с использованием к
бических сплайнов. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 6
Новосибирск, 1975, 152—159, **10Б875**

**Кини** Ральф. Теория многокритериальной полезн
сти и ее применение. «Тр. Всес. школы-семинара
упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниер
ба», 1976, 143—157, ★ **5B429**

**Кинтишев** Я. Ц. О теореме Виеториса — Бегла дл
точных гомологий. «Докл. Болг. АН», 1977, **3**
№ 1, 7—8, ☆ **12A601**

—, Скордев Г. С. Теорема Лефшеца о неподвиж
ных точках однородных пространств локальнокомпак
ных групп. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 1
1571—1573, ☆ **7A492**

**Кинцл** Я. см. Марек И.

**Киотина** Г. В. Метрические инварианты квазигрупп
групп коллинеаций симплекса в $P_4$. «Rakstu krājum
Daugavpils ped. inst., Сб. статей. Даугавпил. пе
ин-т», 1975, **24**, 58—66, **1A810**; Метрические вопрос
геометрии симплекса в $P_3$. В сб. «Геометрия». Вып.
Л., 1975, 62—72, **9A564**

—, Чахтаури И. А. Биаксиально-флаговое прос
ранство гиперболического типа. «Сакартвелос СС
Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. А
ГрузССР», 1976, **83**, № 2, 305—308, ★ **4A654**

**Кипнис** Л. А. О периодических решениях нелинейны
дифференциальных уравнений высших порядко
«Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 2, 362—36
☆ **12Б184**

**Кипоть** В. Л. Анализ точности построения дуг окруж
ностей на экране дисплея. В сб. «Малые ЭВМ
устройства графич. вывода информ.». Казань, Каза
ун-т, 1976, 96—100, ★ **11B919**; Организация ввод
графической и текстовой информации в БЗУ диспле
В сб. «Малые ЭВМ и устройства графич. вывод
информ.». Казань, Казан. ун-т, 1976, 44—5
☆ **11B920**

—, Ситников Ю. К. Оптимальная сегментация пл
ских кривых. Казан. ун-т. Казань, 1976. 20 с
ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ
20 апр. 1977 г., № 1518—77 Деп.), ★ **7B1035 ДЕ**

**Киприянов** И. А. Теоремы вложения и локальная ра
решимость сингулярных и вырождающихся уравн
ний. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма
Ата, 1976, 50—53, ☆ **4Б301**

—, Азиев А. А. О локальной разрешимости некоторы
сингулярных уравнений в частных производных. «Т
Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 181—190, **11Б3**

—, Богачев Б. М. О следах функций из весово
пространства. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, №
756—758, **5Б654**

—, Катрахов В. В., Ляпин В. М. О краевы
задачах в области общего вида для сингулярных п
раболических систем уравнений. «Докл. АН СССР
1976, **230**, № 6, 1271—1274, ★ **3Б390**

**Киприянова** Н. И. О разложениях по собственны
функциям некоторых сингулярных дифференциальны
операторов. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, №
281—284, ★ **3Б716**; Оценки собственных функци
сингулярного дифференциального оператора. В с

«Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 54—55, ☆**4Б307**

**Кирейтов** В. Р. О некоторых свойствах ($n$—1)-мерных поверхностей в $n$-мерном пространстве. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 6. Ч. 1. Новосибирск, 1975, 73—96, **1А864**; О некоторых обратных задачах волновой оптики. I. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 6. Ч. 2. Новосибирск, 1975, 167—211, **10Б380**; О задаче определения оптической поверхности по ее изображениям. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 3, 45—54, ★ **4Б470**; О некоторых обратных задачах волновой оптики. II. В сб. «Некорректн. мат. задачи и пробл. геофиз.». Вып. 6. Ч. 1. Новосибирск, 1975, ☆**6Б442**

—, Белоносова А. В. О численном решении задачи определения оптической поверхности по ее изображениям. В сб. «Некоррект. задачи мат. физ. и пробл. интерпретации геофиз. наблюдений». Новосибирск, 1976, 65—77, ★ **8Б912**

**Кирейченко** В. И. см. Артемьев В. А.

**Кирий** К. А. см. Быков Я. В.

**Кириленко** А. А. О моделировании процессов международной специализации и кооперирования производства в условиях социалистической интеграции. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 6, 1098—1105, **4В682**

**Кириллов** А. А. Локальные алгебры Ли. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 64). М., 1975. 32 с.— На ротапринте, **2А719**; Вторая школа-семинар «Представления групп и их приложения», 11—20 мая 1975 г. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 263—264, **9А32**; Локальные алгебры Ли. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 57—76, ★ **1А545**; Об инвариантных дифференциальных операторах на геометрических величинах. «Функц. анализ и его прил.», 1977, 11, № 2, 39—44, ☆**11Б789**

— см. Арнольд В. И.

**Кириллов** А. Н. Коммутативные формальные группы. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **57**, 117—124, **6А441**

— см. Башмаков М. И.

**Кириллов** В. Е. см. Бройтман М. Д.

**Кириллов** В. Х. Электрическое поле в МГД-канале прямоугольного сечения с конечными электродами при наличии эффекта Холла. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 9, 78—86, ★ **5Б261**

**Кириллов** Е. В., Ольшевский В. В., Пивоваров С. Л. Моделирование прохождения гауссова случайного процесса через звено: квадратизатор-интегратор. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей». Каунас, 1975. Секц. 4». Л., 1975, 12—16, **2В357**

—, —, Савинов Е. А. Цифровое моделирование выборочного ансамбля нестационарного случайного процесса. «Тр. 6-ой Всес. школы-семинара по стат. гидроакустике». Новосибирск, 1975, 66—73, **8В282**

**Кириллов** Н. Е. см. Белов В. А.

**Кириллов** С. Р. Об интерпретациях категории цели в буржуазных экономических теориях. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 6, 1060—1069, **4В576**

**Кириллова** Н. В. Решение собственной проблемы конечноразностной аппроксимации приливного уравнения Лапласа. «Сб. статей по мат.». Якутск, 1975, 10—12, **6Б948**

**Кириллова** Ф. М., Стрельцов С. В. Необходимые условия оптимальности управлений в гибридных системах. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1975, вып. 14, 24—33, **7Б532**

—, Гороховик В. В., Дымков М. П. К теории векторной оптимизации. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.». Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 139—145, ☆**12Б677**

— см. Габасов Р.

**Кирилюк** А. А. О неприводимых целочисленных 2-адических представлениях одного класса 2-групп. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 110—118, библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., 705—76 Деп.), **7А288 ДЕП**; Конечные подгруппы группы GL$(2, Z_2[i])$. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 106—112, библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9А236 ДЕП**

**Кирилюк** Н. И., Рубан В. Я. Автоматизация проектирования информационно-логической структуры АСУ. «Механиз. и автоматиз. упр.», 1975, № 4, 68—71, **3В995**

— см. Гульчук Г. Г.

**Кирин** Н. Е. Методы последовательных оценок в задачах оптимизации управляемых систем. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 160 с., ил., **3Б610 К**

— см. Бабкин А. Г.

**Кириченко** А. В. см. Бородюк В. П.

**Кириченко** Б. И. см. Александров Е. Л.

**Кириченко** В. В. О нётеровых справа кольцах, над которыми все конечно порожденные модули полуцепные. «Докл. АН УССР», 1976, № 1, 9—12, **7А343**; Обобщенно однорядные кольца. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 4, 559—581, **9А280**

— см. Губарени Н. М.

— см. Завадский А. Г.

**Кириченко** В. Ф. Некоторые свойства тензоров на $K$-пространствах. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 6, 78—85, **8А879**; Деформации $K$-структур. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 27—37, **9А624**; О почти эрмитовых подмногообразиях $K$-пространств. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 39—47, **9А625**; $K$-пространства постоянной голоморфной секционной кривизны. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 5, 805—814, **9А628**; $K$-пространства постоянного типа. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 282—289, **9Б510**; О свойствах чистых тензоров на $K$-пространствах. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1976, вып. 292, 11—16, ★ **2А732**

**Кириченко** Н. Ф., Гаращенко Ф. Г. Алгоритмы стабилизации колебаний до практической устойчивости. В сб. «Прикл. задачи динамики континуально-дискрет. упругих систем». Киев, «Наук. думка», 1975, 86—95, **3Б282**

—, Клименко В. Г. Имитационное моделирование и аппроксимация при оценке состояний управляемых систем. В сб. «Некотор. задачи прикл. динамики и устойчивости движения». Киев, «Наук. думка», 1976, 53—62, ☆**6В293**

— см. Вознюк А. В.

— см. Гаращенко Ф. Г.

**Киричок** И. Ф. см. Гуменюк Б. П.

**Кирия** В. С., Мирианашвили М. М., Гобеджишвили М. С., Кереселидзе А. Б., Лежава О. И. Неголономное обобщение преобразования Мёллера. «Тр. пед. ин-тов ГрузССР. Сер. физ. и мат.», 1975, **2**, 257—268, **7А927**

**Киркинский** А. С. О продолжении автоморфизмов и эндоморфизмов в нильпотентных группах. (Редколлегия «Сиб. мат. ж. АН СССР) Новосибирск, 1975. 26 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 дек. 1975 г., № 3698—75 Деп.), **4А195 ДЕП**

—, Ремесленников В. Н. Проблема изоморфизма для разрешимых групп. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 3, 437—443, **3А233**

— см. Горяга А. В.

**Кирпичников** Б. К. О вероятностной оптимизации одной технической системы. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 88—90, ★ **7В344**

**Кирпичников** В. М., Коротеев Л. А., Шуть В. Н. Тестовый контроль регулярных комбинационных схем. «[Сб. науч. тр.] Челябинск. политехн. ин-та», 1976, № 186, 44—50, ★ **3В548**

—, Скляров В. А. Применение алгоритмического языка Фортран-IV для построения системы автоматизированного синтеза комбинационных схем. «Программирование», 1977, № 3, 28—38, ★ **11В1019**

—, Шуть В. Н. Общая задача обнаружения неисправностей электрического монтажа ЦВМ. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 199—205, ★ **1В790**

— см. Бондаренко В. И.

**Кирпотина** Н. В. К вопросу о непрерывности оператора Немыцкого в банаховых пространствах. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 339, 76—81, **7Б956**

**Киро** С. Н. Работы И. В. Слешинского по теории непрерывных дробей. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 61—62, ★ **8А7**

— см. Загайнова Р. В.

**Киров** Веселин. Адаптивное управление процессом автоматизированного проектирования. I. Общая форма критериев качества. Адаптивно управление на процеса на автоматизираното проектиране. I. Обща форма на критериите за качество. «Техн. мисъл», 1976, **13**, № 2, 23—28, **11В253**

**Киров** Георги Хр. Аппроксимация функций двух переменных обобщенными суммами Бернштейна — Рогозинского. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 3, 197—204, ☆**11Б84**

**Кирстайн** Б. М., Франкен П., Штойян Д. Сравнимость и монотонность марковских процессов. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 43—54, ☆**9В32**

**Киртадзе** Г. Ш. Нормальные приближения для обобщенных биномиальных распределений. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 5, 222—225, **11В136**

— см. Гачечиладзе Т. Г.

**Кирута** А. Я. Ситуации равновесия в неатомических бескоалиционных играх. В сб. «Мат. методы в соц. науках. Вып. 6». Вильнюс, 1975, 18—71, **9В539**

**Кирчев** Кирил П. Диссипативные случайные процессы. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975, **1**, № 2, 199—217, ☆**1В130**

—, Троянски Станимир Л. О пространствах Орлича, ассоциированных с функциями Орлича, не удовлетворяющими $\Delta_2$-условию. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975, **1**, № 1, 88—95, **7Б608**

**Киршенбаум** И. Р. см. Чумбуридзе И. Ш.

**Кирьян** Н. Л. см. Зак Ю. А.

**Кирьян** С. В., Алифёров В. В. Синтез оптимального управления для систем гиперболического типа. «КыргССР Илимдер Акад. кабарлары, Изв. АН КиргССР», 1977, № 2, 28—34, ★ **10Б577**

— см. Евсеенко Т. П.

— см. Егоров А. И.

**Кирьянен** А. И. см. Талдыкин А. Т.

**Кирьянов** Б. Ф. К вопросу синтеза нелинейных преобразователей стохастических потоков бинарных символов. В сб. «Прием и обработка информ. в структурно-сложн. системах». Вып. 4. Казань, Казан. ун-т, 1974, 119—126, 4В288; К синтезу вероятностных преобразований на основе задающих булевых функций. В сб. «Прием и обработка информ. в сложн. информ. системах». Вып. 5. Казань, Казан. ун-т, 1976, 146—150, ☆**12В479**

—, Глова В. И., Леонтьев А. Г., Ризаев И. С. Формирование случайных последовательностей при физическом моделировании дискретных каналов связи. В сб. «Кодирование и передача дискрет. сообщ. в системах связи». М., «Наука», 1976, 141—151, **11В600**

— см. Глова В. И.

**Кирьянов** Э. П., Романов В. Г., Соловьев В. Э. О применении ситуационных методов для управления исследованиями прикладного характера. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М., 1975, 80—87, **6В1059**

**Кирьяцкий** Э. Г. Об одном семействе функций, связанном с дробно-линейным преобразованием единичного круга. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 103—110, **10Б106**; О некоторых операторах, связанных с дробно-линейным преобразованием единичного круга. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 111—122, **10Б107**; Об одном функциональном уравнении, связанном с разделенными разностями. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 2, 103—110, **11Б9**; Об одном семействе однолистных функций. «Liet. mat. rinkinys. Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 2, 111—116, **11Б131**; Об одной экстремальной задаче в эвклидовом пространстве. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 2, 111—116, ★ **11Б119**

**Кирютенко** Ю. А. Об операторах обобщенного интегрирования, аналитически продолжимых из нуля. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1975, № 7, 47—53, **4Б121**; Интегральный оператор бесконечного порядка в пространствах целых и аналитических функций. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1975. 33 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 февр. 1976 г., № 358—76 г.), **5Б697 ДЕП**

**Кирюхин** В. В., Полонский Д. В. К отысканию гамильтоновых циклов графа. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 3, 70—72, **2В541**

— см. Апраксин Ю. К.

**Кирюшенков** В. Н. см. Бурцев Ю. Г.

**Киселев** А. И. см. Краснов М. Л.

**Киселев** А. П. Фокусировка ВКБ-решений уравнения $[\Delta+k^2n^2(x)]u=0$, $k\to\infty$. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **51**, 123—128, **5Б440**; Электромагнитное поле в окрестности фокуса. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 126—136, ★ **3Б451**

**Киселев** В. А. Принцип мажорирующей системы в проблеме аналитического исследования линейных нестационарных систем управления одного класса. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 5, 808—811, ☆**7В316**

**Киселев** В. В. см. Кон Е. Л.

**Киселев** Н. В., Садомов Ю. Б., Сечкин В. А., Боброва Л. В. Информационная оценка методов распознавания образов. Сев.-зап. заоч. политехн. ин-т. Л., 1976. 6 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 мая 1977 г., № 1935—77 Деп.), ☆**8В837 ДЕП**

—, —, —, Шевяков А. П. Об одном подходе к задаче классификации реализаций случайных процессов. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 3». Л., 1975, 111—115, **2В364**

—, Сечкин В. А., Боброва Л. В. Об одном виде преобразования нормальных случайных величин. Сев.-зап. заоч. политехн. ин-т. Л., 1976. 12 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 мая 1977 г., № 1934—77 Деп.), ☆**9В13 ДЕП**

**Киселев** Н. И. Экспертное определение целевой функции в задаче планирования научно-исследовательских работ. В сб. «Алгоритмы многомер. стат. анализа и их применения». М., 1975, 56—68, **6В292**; Статистика экстремальных значений в задачах оптимизации. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 3, 558—563, **11В740**

**Киселев** О. М. Решение задачи о струйном течении весомой жидкости с одной свободной поверхностью. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 12, 79—82, **10Б367**; Решение задачи о струйном течении весомой жидкости с одной свободной поверхностью. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 128—141, ★ **7Б603**

—, Рапопорт Э. Ф. К задаче о струйном обтекании упругой оболочки. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 97—100, ★ **6Б389**

—, Троепольская О. В. О течении тяжелой капиллярной жидкости со свободной поверхностью. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 142—150, ★ **7Б604**

**Киселев** О. Н. см. Попков Ю. С.

**Киселев** Ю. Н. О ранге функциональной матрицы отображения, описывающего изохронные поверхности в линейной задаче оптимального быстродействия. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 260, 59—69, **1Б483**

— см. Астахов Ю. Н.

**Киселева** А. Н. см. Иоффе М. И.

**Киселева** Г. Т. см. Домарев В. М.

**Киселева** Е. М., Бойко И. В. Об одной динамической задаче оптимального разбиения. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Днепропетровск, 1976, 129—133, ☆**9Б674**

— см. Бирсан Н. К.

**Киселева** Н. Е. см. Захарова Л. М.

**Киселева** О. Е. О коэрцитивной оценке решений некоторых вырождающихся эллиптических уравнений четвертого порядка. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1975, вып. 15, 62—64, **8Б397**

**Киселева** С. Г. Об одном методе построения номограмм для решения частных видов систем двух уравнений. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 128—131, **3Б1124**

**Киселева** Т. Л. см. Жуковский Е. Е.

**Киселюс** Э. И. см. Бенисевичуте Р. А.

**исилевский** Г. Э. Вольтерровы операторы с ядерными мнимыми компонентами. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 794—797, **4Б762**

**Кисіль** Р. І. см. Іванел В. К.

**Кискова** Т. А. см. Федоров Е. Ф.

**исленко** Ю. И. Об одной интерпретации связности текста. В сб. «Линг. вопр. проектир. информ. анализ автоматизир. информ. систем». Киев, 1976, 71—84, ☆**9В943**

**ислинг** В. А. см. Драбкин Г. М.

**ислицин** А. С. см. Половинкин А. И.

**ислицын** С. С., Сапоженко А. А. О представлении множества чисел теоретико-множественной суммой арифметических прогрессий. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 16. М., 1975, 53—62, **8В442**

**ислоокий** В. Н., Гармаш Н. С. Построение точечного каркаса минимальных поверхностей на криволинейном жестком контуре методом конечных элементов. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 56—58, ☆**6А512**

**исляков** С. В. Примеры экстремальных компактов, на которых пространства непрерывных функций не изоморфны сопряженным пространствам. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 13, 142—143, **1Б579**; Об условиях Данфорда — Петтиса, Пелчинского и Гротендика. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 6, 1252—1255, **5Б603**; Соболевские операторы вложения и неизоморфность некоторых банаховых пространств. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 22—27, **5Б655**; О пространствах с «малым» аннулятором. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **65**, 192—195, ★ **3Б625**; Равномерные алгебры как банаховы пространства. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **65**, 80—89, ★ **3Б725**

**Кисляков** Ю. Н. см. Елохин П. А.

**Киссель** В. Е. см. Алесенко В. В.

**Киссин** Э. В. Неприводимые представления некоторых $C^*$-алгебр. В сб. «Тр. XXV Науч.-техн. конф. Секц. мат.» Моск. ин-т радиотехн., электрон. и автоматики. М., 1976, 22—27. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 307—77 Деп.), ★ **5Б481 ДЕП**

**Кистаури** Э. И. Об укрупнении состояний непрерывных цепей Маркова. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 2, 325—328, ★ **3В72**; Декомпозиции цепей Маркова со счетным множеством состояний. Ин-т кибернет. АН ГрузССР. Тбилиси, 1977. 31 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 авг. 1977 г., № 3304—77 Деп.), ★ **12В80 ДЕП**

— см. Гиоргадзе А. Х.

**Кисьов** В. Т., Ангелов А. М. Генерирование псевдослучайных последовательностей из интервалов с произвольно выбранными законами распределения. Генериране на псевдослучайни последователности от интервали с произволно избрани закони на разпределение. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1976, извънр. изд., № 8, 179—192, ★ **8В223**

—, Бижев Г. Т. Общий метод структурного синтеза конечных автоматов при помощи $N$-универсальных автоматов. Об. метод за структурен синтез на крайни автомати с помощта на $N$-универсални автомати. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1976, **32**, № 4, 163—176, ☆**3В494**

**Китаев** Е. А. см. Коростелев А. П.

**Китайгородский** А. Б. см. Шинкарь А. И.

**Китанин** А. Л. О нестационарной теории возмущений для вырожденного дискретного уровня. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 3, 414—418, **5Б498**

— см. Васильев А. Н.

**Китапбаев** М. К. см. Касымов К. А.

**Китбалян** А. А. Задача $\alpha$-квазианалитичности в классах Данжуа — Карлемана. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 3, 207—241, **1Б163**

**Китов** А. И. Основные принципы построения документально-фактографической информационно-поисковой системы. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 7. М., «Стастистика», 1976, 14—25, **6В906**

—, Костюк В. В. Поиск документов, записанных в ЗУ ЭВМ на естественном языке. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1975, сер. **2**, № 10, 25—28, 30, 31, **5В956**

— см. Бусленко Н. П.

**Китов** В. А., Филякин Б. Н. Вопросы дистанционного обмена данными между ЭВМ. «Программирование», 1976, № 3, 82—86, **10В695**

**Китовер** А. К. О спектре операторов в идеальных пространствах. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **65**, 196—198, ★ **3Б695**

**Китороагэ** И. Д. см. Гоян И. М.

**Китороагэ** М. Д. О некоторых изотопах $A$-квазигрупп. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 102—107, **10А166**

**Кифер** Ю. И. Броуновское движение и гармонические функции на многообразиях отрицательной кривизны. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 81—94, **9В74**; Об асимптотике переходных плотностей процессов с малой диффузией. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 527—536, ★ **2В105**; О малых случайных возмущениях гиперболических предельных множеств. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 193—194, ★ **7В68**; О спектральной устойчивости инвариантных торов при малых случайных возмущениях динамических систем. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 3, 512—515, ★ **12В104**

**Кихо** Ю. Машинные форматы ографов. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1975, вып. 33, 40—52, **6В881**; Ввод ографов в ЭВМ. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1976, вып. 35, 18—36, **10В818**

—, Липпус Ю. Порождение канонической нумерации вершин графа. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1976, вып. 37, 44—59, ★ **5В344**

**Кицул** П. И., Лубков А. В. О синтезе псевдоградиентных алгоритмов настройки для адаптивного фильтра Калмана. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 61—65, **8Б1239**

**Кича** Л. И., Литвак Е. И. Об одном алгоритме перечисления простых цепей в графе. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 1077—1079, **1В661**

**Кичатов** Ю. Ф. см. Багриновский К. А.

**Киш** О., Хо Тхо Кау. Об одном методе приближения непрерывных периодических функций тригонометрическими многочленами. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1976, **28**, № 3-4, 367—381, ★ **7Б146**; Об одном методе приближения непрерывных функций многочленами. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1976, **28**, № 3-4, 401—411, ★ **7Б147**; Исследование одного интерполяционного процесса. III. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1976, **28**, № 1-2, 157—176, ★ **7Б155**

**Кишакевич** Ю. Л. Спектральные функции типа Марченко разностных уравнений. В сб. «Методы количеств. и качеств. исслед. дифференц. и интегральн. уравнений». Киев, 1975, 54—59, **8Б887**; Возмущение спектральной функции типа Марченко разностного оператора второго порядка. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория операторов в линейн. пространствах». М., 1976, 185—198, **12Б758**

**Кишкина** Л. С., Солнцева Т. В. Пространственная полярная система. В сб. «Геометрия». Вып. 4. Л., 1975, 73—82, **8А819**

**Киян** А. Ф. Оптимизация стоимости технологического процесса. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 108—115, **5В1189**

**Киясов** С. Н. Построение базиса линейно независимых абелевых дифференциалов первого рода для трехлистных римановых поверхностей. Казан. ун-т. Казань, 1977. 17 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 июня 1977 г., № 2502—77 Деп.), ☆**10Б171 ДЕП**

**Кияшко** Г. А. Об оптимальных алгоритмах минимизации функций класса $C_1^n$, $L_1 \dots, L_k$. В сб. «Числ. анализ и вопр. оптимиз. вычислений». Киев, 1976, 117—124, ☆**8Б85**

**Кияшко** Г. Ф. см. Глушков В. М.

**Клабукова** Л. С. Исследование корректности краевых задач теории безмоментных тонких упругих оболочек положительной кривизны и решение их методом сеток. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1276—1288, **3Б431**

—, Стадникова Н. А. Решение смешанных краевых задач теории безмоментных сферических оболочек дифференциально-разностным методом. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 453—469, ☆**9Б1025**

**Кладов** Г. К. см. Баранник Ю. Л.

**Кларджеишвили** И. Д. см. Кочладзе З. Ю.

**Кларк** Ф. Экстремальные кривые и обобщенные гамильтоновы системы. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 427—442, ★ **9Б641**

**Класс** В. А., Красильников В. Н. Коротковолновая асимптотика поля, отраженного от сферы ил цилиндра с изменяющимися во времени радиусам. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика», 197 **19**, № 2, 244—255, **6Б560**

**Классен** В. И. Оценка некоторых типичных тригонометрических сумм, встречающихся в радиофизике. «Из высш. учеб. заведений. Радиофизика», 1976, 1 № 4, 615—621, **9Б3**

**Классен** В. П. О цикличности подгрупп с тождеством в группах с δ-базисом. В сб. «Прикл. математика» Вып. 2. Тула, 1975, 99—106, ★ **6А171**

**Клауз** М. Б. (Clowes M. B.). Искусственный интеллект как психология. В сб. «Кибернет. сб.» Вып. 1 М., «Мир», 1976, 159—167, ★ **5В694**

**Клеандров** Д. И., Соколов П. В. К обосновани структуры программного обеспечения прогнозирующей системы МИР-2. В сб. «Моделир. социально-экон процессов: качествен. гипотезы и имитацион. подход». М., 1976, 117—130, **12В1096**

**Клебанов** Л. Б. Характеризация функций потерь в статистической теории оценивания. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **53** 130—141, **3В206**; $L_k^{(2)}$-достаточные подпространства для семейств с параметрами сдвига и масштаба «Мат. заметки», 1976, **20**, № 2, 279—291, **12В180** Одно общее определение несмещенности. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 584—598, **12В205**; Об использовании функций выигрыша в теории статистического оценивания. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1976, **7**, № 5, 729—733, ☆**6В129**

—, Меламед И. А. Устойчивость характеризаций некоторых распределений свойствами фишеровской информации. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 1, 21—24, **2В181**; Фишеровская информация при наличии мешающих параметров и некоторые ее применения в теории статистического оценивания. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 1, 21—23, **8В140**; О характеризации нормального и гамма-распределений свойствами байесовских оценок. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 123—137, **10В115**; Асимптотическая ε-допустимость выборочной дисперсии как оценки генеральной дисперсии. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **61**, 75—83, ★ **2В141**; Об асимптотическом поведении некоторых оценок параметра сдвига и масштаба. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 3, 41—56, ★ **2В150**

— см. Каган А. М.

**Клевцов** В. П. Принципы построения языка для моделирования перцептивной деятельности зрительной системы. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 15, 18—28, **1В1351**

**Клейбанов** С. Б., Норкин К. Б., Привальский В. Б. Обращение матрицы Вандермонда. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 176—177, ☆**8Б886**

—, Привальский В. Б., Тиме И. В. Устойчивость стационарного калмановского корректора для дискретного канала связи. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 104—107, **6В284**

**Клейза** Витаутас В. Численный критерий единственности решения систем алгебраических и трансцендентных уравнений. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 133—137, **3Б982**; О моделировании нелинейности последовательностью цепей Маркова. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **15**, № 4, 125—131, **8В302**; Вычисление обратных функций методом Монте-Карло. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, 16, № 2, 117—120, **11Б1297**; Асимптотическое представление обратных функций. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 13. Вильнюс, 1976, 51—60, **12Б1185**; Решение функциональных уравнений методом Монте-Карло. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 1, 127—131, ★ **7Б994**

, Клейза Ионас. Математическая постановка задачи определения магнитного поля, возникающего в электронно-оптической системе. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 3. Вильнюс, 1976, 61—70, **12Б412**

— см. Гринявичюс Саулюс

**лейза** Ионас В. О достаточных условиях корректности постановки задачи Коши в действительной области. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 139—144, **10Б298**; О представлении решения задачи Коши рядом Хартогса. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3, 65—71, **12Б242**

— см. Клейза Витаутас

**лейман** Е. Б. см. Сулла М. Б.

**лейман** Е. И. О структуре многообразий инверсных полугрупп. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 7, 106—109, ★ **2А180**

**лейн** Л. Р. Проект ЛИНК. «Экономика и мат. методы», 1977, **13**, № 3, 471—488, ★ **10В524**

**лейнберг** А. М. см. Кондратьев В. В.

**лейнер** Г. Б., Сирота Б. Н. Об одном классе производственных функций. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 1, 48—55, **6В737**

— см. Садовский Л. Е.

**лементьев** А. Ф., Балыкина О. Н. «Шахматный» разностный метод решения системы дифференциальных уравнений тепло- и массо-переноса. «Инж.-физ. ж.», 1976, **30**, № 6, 1102—1106, **11Б1195**

**лементьев** Г. П. Условия оптимальности процессов, определяемых интегральными уравнениями. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 5. Чебоксары, 1977, 76—81, ☆**7Б707**

**ленов** В. И. см. Лизарев А. Д.

**лепикова** Л. С. Геометрическая интерпретация минимальной поверхности. В сб. «Вопр. теории и практики начертательн. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж. д. трансп. Л., 1975, 62—70, ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1976 г., № 1180—76 Деп.), **9А596 ДЕП**

, Буравцев А. И. Метод конформных отображений при построении поверхности пленки, натянутой на плоский контур. В сб. «Вопр. теории и практики начертательн. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж. д. трансп. Л., 1975, 71—77, ил., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апреля 1976 г., № 1180—76 Деп.), **9Б155 ДЕП**

**лер** А. М. Метод квадратичной аппроксимации для задач на безусловный минимум. В сб. «Алгоритмы и программы решения задач линейн. алгебры и мат. программир.». Вып. I. Иркутск, 1974, 68—80, **7В881**

**лестов** Е. А. Оптимальное по быстродействию управление распределенной системой при двух ограничениях на управляющую функцию. В сб. «Оптимиз. процессов в авиац. техн.» Вып. 1. Казань, 1976, 93—100, ☆**9Б668**

**лецель** М. Я. см. Поляков В. Е.

**лецко** Ю. К. см. Арустамов С. А.

**лещев** А. С. Использование языка ИНФ для программирования биологических и медицинских задач. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 25. М., 1975, 41—48, **4В745**

— см. Воронова М. Л.

**либанов** М. В. Восстановление функции, заданной интегралами по одному семейству эллипсоидов вращения, и обратная задача для параболического уравнения. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. 1. Новосибирск, 1975, 97—116, **1Б451**; Об одной задаче интегральной геометрии и обратной задаче для параболического уравнения. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 75—84, **7Б339**; Обратная задача для параболического уравнения и одна задача интегральной геометрии. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 564—570, **11Б412**

— см. Лаврентьев М. М.

**Клигене** Неруте. Исследование точности оценки максимального правдоподобия момента изменения параметров уравнения авторегрессии. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 12. Вильнюс, 1975, 42—70, **7В350**; Вероятность ошибки при классификации случайных последовательностей методом Бейеса. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 19. Вильнюс, 1977, 59—79, 125, ☆**11В280**; Асимптотическая оценка вероятности ошибочной классификации последовательностей авторегрессии. В сб. «Стат. пробл. упр.» Вып. 19. Вильнюс, 1977, 81—101, 127, ☆**11В281**

**Кликушин** А. Г. Об автоматах Мура, заданных одной последовательностью специального вида. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 2, 131—133, ★ **9В530**

—, Ладес В. И. О минимизации комбинационных схем автоматов перестановкой аргументов. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 5, 37—43, ★ **2В531**; Синтез импульсных автоматов, управляющих перемещениями. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 27—35, ★ **10В414**

**Клименко** А. В. см. Коган А. Б.

**Клименко** Б. И. Двухсекторные модели экономического роста. В сб. «Моделир. экон. роста». М., 1975, 35—72, **1В904**

**Клименко** В. В. см. Сурженко И. Ф.

**Клименко** В. Г. см. Кириченко Н. Ф.

**Клименко** В. Е. см. Куприевич В. А.

**Клименко** В. П. см. Глушков В. М.

**Клименко** Е. П. см. Злочевская Л. А.

**Клименко** К. Г., Рочев В. Е. О диагонализации лестничных уравнений для мнимой части амплитуды рассеяния. «Теор. и мат. физ.», 1977, **30**, № 2, 191—198, ☆**6Б496**

**Клименко** С. В. см. Каминский Л. Г.

**Клименко** Э. С. Определение точности оценки параметра положения закона Вейбулла — Гнеденко при статистическом моделировании. В сб. «Некотор. вопр. кибернет.» Вып. 2. М., 1975, 155—162, **4В181**

**Клименков** В. Н. см. Комяк И. И.

**Климентов** С. Б. Бесконечно малые изгибания поверхностей рода $p>0$ положительной внешней кривизны с краевым условием обобщенного скольжения. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1975. 16 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 ноября 1975 г., № 3336—75 Деп.), **3А846 ДЕП**; Изгибания поверхностей рода $p\geqslant 0$ положительной внешней кривизны. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1975. 31 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 дек. 1975 г., № 3694—75 Деп.), **4А760 ДЕП**; Изгибаемость поверхностей положительной кривизны. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 5, 815—823, **9А658**; Изгибания поверхностей рода $p\geqslant 0$ положительной внешней кривизны. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 37—56, ★ **2А764**; Бесконечно малые изгибания поверхностей рода $p>0$ положительной внешней кривизны с краевым условием обобщенного скольжения. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 57—65, ★ **2А765**

— см. Фоменко В. Т.

**Климиашвили** М. А. Классы кодов, исправляющих несимметрические ошибки. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 1, 141—144, **2В646**

— см. Варшамов Р. Р.

**Климик** В. У. Теоремы переноса для неклассических цепей Маркова. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та, Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т, Ужгород, 1975, 69—76, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7В55 ДЕП**; Об одной теореме переноса для неклассических цепей Маркова. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 2, 106—109, ★ **8В70**

**Климкин** В. М. Некоторые вопросы теории векторнозначных мер. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1975, № 7, 54—63, **4Б903**

—, Пяткин А. И. Об одной теореме Ф. Кафьеро. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск, 1974 (1975), 155—161, **8Б962**

**Климов** А. Д., Страховская Л. Г., Федоренко Р. П., Чихладзе И. Л. Пространственная кинетика импульсного теплоемкостного реактора. «Ж. вычисл. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 162—174, ☆**6Б467**

**Климов** А. И. О количестве характеров различных видов. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 53—67, **7А161**

**Климов** В. А., Листратов Ю. В., Воронков В. И. Некоторые проблемы коллективного использования информационных массивов в сети вычислительных центров. В сб. «Пробл. информ. обеспеч. автоматизир. системы план. расчетов (АСПР) Госплана респ.», Киев, 1975, 48—54, **7В852**

—, Павлов Л. Н. К задаче проектирования динамики машин, аппаратов, систем управления (алгоритмы определения комплексно-сопряженных корней алгебраического уравнения). Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета. Л., 1976. 29 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭнефтехим. 26 янв. 1977 г., № 11д—402), ★ **6Б866 ДЕП**; К оценке качества динамических систем (методика определения вещественных корней алгебраических уравнений). Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета. Л., 1976. 21 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭнефтехим. 26 янв. 1977 г., № 11д—401), ★ **6Б867 ДЕП**; Машинный алгоритм определения переходных процессов в динамических системах. Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета. Л., 1977. 21 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1977 г., № 2296—77 Деп.), ☆**10Б1056 ДЕП**

**Климов** В. В. Алгоритм приближенного решения игр методом «физической смеси» стратегий. В сб. «Вопр. автоматиз. науч. исслед. в обл. радиотехн. и электрон.» М., 1975, 253—261, **4В589**; Синтез интегрально исполняемых триггерных устройств со счетным входом. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 106—110, ☆**2В709**

— см. Жилейкин Я. М.

**Климов** В. Н. О главных конгруэнциях полугрупп. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 3, 35—43, **8А251**; О полугруппах, правильных в смысле Мальцева. В сб. «Алгебраические исслед.». Свердловск, 1976, 10—23, ★ **2А183**; О конгруэнциях полугрупп. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 114—117, ☆ **2А184**

**Климов** В. С. Ненулевые периодические решения систем дифференциальных уравнений. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 12, 65—74, **4Б259**; Теоремы вложения и геометрические неравенства. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 3, 645—671, **10Б562**; О функционалах с бесконечным числом критических значений. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 1, 102—116, **10Б776**; Периодические и стационарные решения квазилинейных параболических уравнений. «Сиб. мат. ж.», 1976,
**17**, № 3, 692—696, **11Б407**; О вращении потенциаль
ных векторных полей. «Мат. заметки», 1976, **20**, №
253—260, **12Б906**; Краевые задачи в пространства
Орлича — Соболева. В сб. «Качеств. и приближ. ме
тоды исслед. оператор. уравнений». Вып. I. Ярославл
1976, 75—93, ☆**10Б969**

**Климов** Г. П. Эргодическая теорема для регенерирую
щих процессов. «Теория вероятностей и ее примене
ния», 1976, **21**, № 2, 402—405, **12В160**

**Климов** Н. И. О простых числах в арифметической про
грессии. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып.
Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 44—54, **6А134**; Приме
нение решета Сельберга к оценке числа близнецо
В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Сарато
Саратов. ун-т, 1975, 67—82, **8А201**; Улучшение оцен
ки абсолютной постоянной в проблеме Гольдбаха—
Шнирельмана. «Науч. тр. Куйбышев. гос. пед. ин-т
1975, **158**, 14—30, **10А100**

**Климов** Ф. Т., Конев В. А., Кузьмичев В. В
Лапко А. В., Медведев А. В. О применени
ЭВМ для автоматизации дешифрирования аэрокос
мических снимков лесных территорий. В сб. «Машин
методы обнаружения закономерностей». Новосибирс
1976, 146—151, ☆**10В601**

**Климова** Н. В. см. Агеев В. М.

**Климок** В. И. см. Кочергин В. П.

**Климчук** Т. С. см. Плотников В. А.

**Климык** А. У. Структура элементарных представлени
группы $U(n, 1)$. «Мат. сборник». Киев, «Наук. дум
ка», 1976, 214—218, ★ **3Б735**

—, Гаврилик А. М. Матричные элементы представ
лений и коэффициенты Клебша—Гордана полупросты
групп Ли. (Ин-т теор. физ. АН УССР. ИТФ — 76—
121Р). Киев, 1976. 55 с. — На ротапринте, ☆**5А37**

—, Широков В. А. Неприводимые и неразложимы
представления алгебр $u(n, 1)$ и $iu(n)$. «Мат. сбор
ник». Киев, «Наук. думка», 1976, 218—221, ★ **2А52**
Тензорное произведение представлений групп $U(n, 1$
и Spin $(n, 1)$. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 1
1073—1076, ☆**8А491**

— см. Гаврилик А. М.

**Клин** М. Х. см. Калужнин Л. А.

**Клинский** А. И. см. Вилков А. А.

**Клипкер** И. А. Абстрактная характеристика полуколь
бинарных отношений на конечном множеств
«Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та
1975, **А9** (157), 33—41, **3В509**

— см. Бурштейн М. И.

— см. Гольдберг М. К.

**Клисторин** И. Ф. см. Борщевич В. И.

**Клих** Ю. А. О резонансных явлениях в задачах опт
мального быстродействия систем, близких к линейны
В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости
упр.» М., «Наука», 1975, 164—168, **1Б478**

**Клово** А. Г. Аппроксимация в пространстве $W_{2,2}^{1,2}$ реш
ния одной задачи. В сб. «Применение функ. анали
в теории приближений». Вып. 5. Калинин, 1975, 47
54, **3Б427**

**Кловский** Д. Д., Кораблин М. А. Оценка парам
ров канала с памятью в условиях неидеальной кла
сификации. В сб. «VI Конф. по теории кодир.
передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томс
1975, 60—65, **2В314**

— см. Баранчеев В. В.

**Клокачев** И. В. Язык виртуального устройст
(ЯЗВУС). В сб. «Вопр. систем. программир. ЦЭМ
АН СССР». Вып. I. М., 1974, 30—45, **9В824**

— см. Даугавет О. К.

**Клоков** В. В. Обратные задачи предельной электрохимической обработки. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 151—162, ★ **11Б544**

**Клоков** Ю. А., Лепин Л. А. Двухточечная краевая задача для одной системы четвертого порядка с квадратичными членами. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 123—132, ☆**6Б240**

—, Ломакина А. И. Об одной краевой задаче с особенностями на концах отрезка. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 179—186, **11Б309**

— см. Беспалов С. А.

— см. Васильев Н. И.

**Клопский** В. М., Ягодовский М. И., Скопец З. А. Решение задач на доказательство по теме «Основные понятия стереометрии. Параллельность в пространстве». «Мат. в школе», 1976, № 2, 30—36, **9А552**

**Клоц** Б. Е. Приближения дифференцируемых функций функциями большей гладкости. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 1, 21—32, ★ **8Б86**

**Клунник** А. А. см. Барышев Г. А.

— см. Макаров В. Л.

**Клушин** И. Г. О стационарности распределения Парето при исследовании сейсмотектоники. «Тр. Всес. н.-и. геол. ин-та», 1975, 223, 123—128, **8В237**

**Клыков** Ю. И., Поспелов Д. А., Пушкин В. Н. Проблемы создания автономных систем искусственного интеллекта. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М., 1975, 3—8, **8В1026**

— см. Гройсман Л. И.

— см. Загадская Л. С.

— см. Карунин А. Б.

**Клыковская** Т. С., Исамидинов И. Программа проверки достоверности исходной числовой информации. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 24. Ташкент, 1976, 87—92, **8В940**; Программа сглаживания методом скользящего осреднения. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 27. Ташкент, 1976, 119—128, ☆**3Б1062**

**Клюев** Г. Г. см. Бритов Г. С.

**Клюев** Е. И. см. Ефанов С. А.

**Клюйник** И. Ф. (Клюйник І. Ф.). Необходимые и достаточные условия знакоопределенности формы четвертого порядка с тремя переменными. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 45—48, ★ **4А390**

—, Пустомельников І. П. Связь ветвящихся цепных дробей с пространственными матрицами. Зв'язок гіллястих ланцюгових дробів з просторовими матрицями. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 90—94, **1А133**

**Клюкин** Н. Г. см. Чхартишвили Г. С.

**Ключанцев** М. И. О построении $r$-четных решений сингулярных дифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 5, 1004—1007, **3Б776**; Интегралы дробного порядка и сингулярные краевые задачи. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 983—990, **11Б785**

**Ключников** А. С., Кикоин Б. С., Мишурная М. В. Дифракция электромагнитной волны на стержневых решетках из диэлектрика. «Вест. Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, № 2, 42—46, ★ **11Б545**

**Ключников** Н. И., Тригер С. А. Кинетическое уравнение для электронов в системах заряженных частиц с сильным межионным взаимодействием. «Теор. и мат. физ.», 1976, **26**, № 2, 256—268, **6Б516**

**Клюшин** Я. Г. Полная память игроков в дифференциальных играх с неполной информацией. В сб. «Мат. методы в соц. науках.» Вып. 7. Вильнюс, 1976, 96—110, **7В637**; Эквивалентность стратегий в смешанном расширении дифференциальной игры с неполной информацией. В сб. «Мат. методы в соц. науках». Вып. 6. Вильнюс, 1975, 72—93, **10В561**; Информационная структура и эквивалентность стратегий в дифференциальных играх. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 1, 20—23, ★ **6Б538**; [Существование решения в смешанном расширении дифференциальной игры с неполной информацией]. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.», Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 155—158, ★ **12Б727**

**Клявинь** Я. Я. см. Брока М. Э.

**Кляус** П. С. Оптимальные по минимаксу расписания в системе без задержек. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 12 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 марта 1976 г., № 656—76 Деп.), **6В722 ДЕП**; К теории оптимизации на подстановках. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 12 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 дек. 1976 г., № 4204—76 Деп.), ★ **4В623 ДЕП**; Генерирование тестовых задач о коммивояжере на ЭВМ. Ин-т мат. АН БССР. Препринт № 16(16). Минск, 1976. 12 с., ил. — На ротапринте, ☆**5В666**; Структура оптимальных решений некоторых классов задач о коммивояжере. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 95—98, ★ **6В593**; К теории оптимизации на подстановках. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 129—130, ★ **11В522**

**Кляцкин** В. И. Динамические системы с негауссовскими дельта-коррелированными флуктуациями параметров. «Изв. высш. учеб. заведений, Радиофизика», 1975, **18**, № 10, 1454—1469, **8В330**

**Клячко** А. А. Группы монодромии полиномиальных отображений. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 82—92, **7А555**; О рациональности алгебраических торов. В сб. «Исслед. по теории чисел.» Вып. 5. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 93—96, **8А580**

**Клячко** Т. Л. О распределении ресурсов между вариантами реализации целей народнохозяйственного плана. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 6, 1141—1152, ☆**4В670**

**Кметь** А. Б., Ланцов А. Л., Раков М. А. Вопросы построения многозначной элементной базы и организации многозначных структур. «Управляющие системы и машины», 1976, № 3, 32—40, **12В942**

**Кнежевић** Јулка. Асимптотические решения некоторых систем дифференциальных уравнений. Асимптотска решења неких система диференцијальних једначина. «Мат. весн.», 1976, **13**, № 1, 63—69, **9Б171**; Случай периодических функций в обобщенном «химическом уравнении». Случај периодичних функција код генерализације «хемијске једначине». «Мат. весн.», 1976, **13**, № 1, 70—74, **9Б172**; Одно дифференциальное уравнение с рациональной правой частью. Једна диференцијална једначина рационалне десне стране. «Мат. весн.», 1976, **13**, № 1, 75—79, **9Б173**

**Кнопов** П. С. Об оценке параметра нелинейной функции регрессии. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 80—84, **4В246**; О некоторых оценках нелинейно входящих параметров регрессии случайного поля. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 67—74, **8В211**; О задачах фильтрации для случайных функций. Про задачі фільтрації для випадкових функцій. «Автоматика», 1976, № 2, 22—26, **11В112**; Об асимптотических свойствах некоторых оценок нелинейной регрессии. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 73—82, **11В223**; Об оценке математического ожидания случайного процесса методом стохастической аппроксимации. В сб. «Методы исслед. операций и теории надежности в анализе системы». Киев, 1976, 75—79, ★ **5В212**; Об одной задаче управления решением стохастического дифференциального уравнения в гильбертовом пространстве. (АН УССР. Ин-т кибернет. Секц. мат. методы исслед. и оптимиз. систем». Препринт — 75—29). Киев, 1975. 18 с. — На ротапринте, **2В125**

— см. Дороговцев А. Я.

**Кнут** Д. Искусство программирования для ЭВМ. Т. I. Основные алгоритмы. Пер. с англ. М., «Мир», 1976, 735 с., ил., **9В638 К**; Искусство программирования для ЭВМ. Т. 2. Получисленные алгоритмы. М., «Мир», 1977. 724 с., ил., ☆**11В1013 К**

**Кныш** А. А. Использование алгоритмов типа итеративных в задаче разрезания. В сб. «Методы расчета и автоматиз. проектир. устройств микроэлектрон. ЦВМ». Киев, 1975, 3—6, **5В592**

**Князев** А. Я. см. Бузунов Ю. А.

**Князева** З. М. Программа перезаписи массивов с одной магнитной ленты на другие с составлением каталогов. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 244—254, **3В1077**

**Князева** Н. А. Алгоритм поиска $k$ кратчайших по времени путей в связывающей сети с переменной структурой. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 90—97, ☆ **2В478**

— см. Маланин В. В.

**Князь** А. И. Метод двухкоординатного потенциала в электродинамике. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 30, 134—144, **5Б417**

**Коба** В. А. см. Бондарев В. М.

**Кобашвили** Т. В. см. Хабелашвили Г. И.

**Кобаяси** Исаму. Обработка цифровых образов. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1975, **13**, № 7, 34—38, **2В1012**

**Кобаяси** Кадзуаки. О многомерных узлах и зацеплениях. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 5, 19—24, **10А352**

**Кобельков** Г. М. Решение задачи о жестком контакте для несжимаемого материала. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 987—995, **12Б397**; Об одном итерационном методе решения разностей задачи Стокса. (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Семинар «Вычисл. методы прикл. мат.». Вып. 19). Новосибирск, 1975. 10 с. — На ротапринте, ☆**1Б1098**; Об одном итерационном методе решения разностных задач теории упругости. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 5, 776—779, ☆**8Б950**

**Кобенко** В. И., Лейтан Н. В., Хитров В. В. Система автоматизации испытаний композитных материалов на базе мини-ЭВМ «ВАНГ-2200 В». В сб. «Диалогов. системы обработки информ. на мини-машинах». Рига, «Зинатне», 1976, 93—105, ★ **2В813**

**Кобза** Иржи. Методы типа Адамса с вторыми производными. «Apl. mat.», 1975. **20**, № 6, 389—405, **6Б929**

**Кобзарёв** В. И. см. Загорский Т. Я.

**Кобзарев** К. К. см. Буданова Т. С.

— см. Добролюбов Л. В.

**Кобзев** В. Н. О системах сходимости в банаховых пространствах. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 3, 565—568, ☆ **8Б592**

**Кобзев** Г. Н. О $r$-отделимых множествах. В сб. «Исслед. по мат. логике и теории алгоритмов. № 1». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 19—30, **6А60**; Соотношение между рекурсивно перечислимыми $tt$- и $w$-степенями. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 3, 585—587, ☆**8А39**; Максимальные $m$-степени. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 2, 325—327, ★ **9А54**; О рекурсивно перечислимых $bw$-степенях. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 6, 839—846, ★ **11А90**

**Кобилов** У. Э. см. Атаходжаев М. А.

**Кобко** В. П., Каченюк Т. К., Скрипко И. В., Швиденко Ю. З. Определение размеров конических деталей при помощи $z$-номограммы. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 75—77, ★ **6Б1011**

— см. Кобко Л. Н.

**Кобко** Л. Н., Кобко В. П. К вопросу отображения абсолюта при проецировании на плоскость гиперболическими линейными конгруэнциями. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 123—125, ★ **6А525**

**Кобков** В. В. Об итерационном методе расщепления. В сб. «Числ. методы мех сплош. среды». Т. 7. № 5. Новосибирск, 1976, 79—82, ★ **4Б949**

**Коблиц** Н. И. Нецелостность периодов параболических форм вне критической полосы. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 3, 52—55, **1А519**

**Кобозев** А. А. см. Скурихин В. И.

**Кобрин** А. И., Мартыненко Ю. Г. Асимптотическое решение слабо нелинейной системы. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1008—1019, ★ **11Б299**

**Кобрин** Р. Ю. см. Аграев В. А.

**Кобринский** А. А., Кобринский А. Е. К построению движений манипуляционных систем. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 5, 1030—1033, **3В1199**

**Кобринский** А. Е. см. Кобринский А. А.

**Кобчиков** А. В. см. Григорьев С. В.

**Кобылинский** А. В., Сабадаш Н. Г., Таран П. Г., Темченко В. А. Схемотехнические особенности реализации микропроцессоров на основе МОП БИС. В сб. «Применение и проектир. мини- и микроЭВМ.» Киев, 1975, 68—79, **9В657**

—, —, Темченко В. А. Структурная организация микропроцессоров. В сб. «Применение и проектир. мини- и микроЭВМ». Киев, 1975, 56—68, **8В792**

— см. Васильев В. Г.

**Кобышев** А. А. Некоторые свойства обобщенных интегропоказательных функций. В сб. «Теория и методы расчета лучист. теплообмена». М., «Наука», 1976, 32—35, **10Б49**; Решение нестационарных задач термоупругости. В сб. «Теория и методы расчета лучист. теплообмена». М., «Наука», 1976, 10—13, **12Б405**

—, Кобышев В. А., Суринов Ю. А. Некоторые приложения обобщенных интегропоказательных функций в теории теплообмена излучением. В сб. «Теория и методы расчета лучист. теплообмена». М., «Наука», 1976, 36—41, **10Б400**

**Кобышев** В. А. см. Кобышев А. А.

**Кобышенко** И. П. О различных уровнях логических структур в базе данных. В сб. «Система маш. обработки экон. информ.» М., 1976, 3—9, **11В920**

**Ковалевич** Е. Ф. Решение с удвоенной значностью системы линейных алгебраических уравнений с $k$ правыми частями методом перекрестного умножения. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 50—52, **3В1091**

**Ковалевич** Э. В. см. Брич З. С.

**Ковалевская** М. И. см. Лебедев С. С.

**Ковалевская** Э. И. Диофантовы приближения с квадратичными многочленами. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 5—14, **1А156**

**Ковалевский** В. А. Методы оптимальных решений в распознавании изображений. М., «Наука», 1976. 328 с., ил., ★ **1В926 К**; Проблемы и тенденции в распознавании и обработке сигналов. В сб. «Обработка и распознавание сигналов». Киев, 1975, 3—19, ★ **5В683**

—, Коваль В. К. Параллельная вычислительная схема для решения задачи двумерного программирования. В сб. «Обработка и распознавание сигналов». Киев, 1975, 38—62, ☆**5В611**

**Ковалевский** М. А. Осесимметричные колебания замкнутой в вершине коноидной оболочки. В сб. «Прикл. механика». Вып. 2. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 171—185, **4Б475**; Асимптотическое поведение некоторых целых функций, определенных коэффициентами разложения их в ряд Маклорена. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 11—15, **7Б108**

**Ковалевский** Н. П. О неголоморфных решениях одного класса функциональных уравнений. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 17—22, ★ **10Б4**

**Коваленко** А. Е., Масленников В. П. Об одной интерпретации алгоритмов диагноза с помощью временных логических уравнений. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1975(1976), № 210, 36—38, **8В601**

— см. Добрица Б. Т.

**Коваленко** А. П. Характеризация групп типа Янко — Ри и группы Холла — Янко. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 3, 292—299, ★ **2А229**

**Коваленко** Е. В. см. Александров В. М.

**Коваленко** И. И., Мельник В. И. Конструирование поверхностей на основе точечного преобразования плоскости. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 96—98, ☆**6А522**

**Коваленко** И. Н. Исследования по анализу надежности сложных систем. Киев, «Наук. думка», 1975. 212 с., **4В329 К**; О теоремах инвариантности для случайных булевых матриц. «Кибернетика», 1975, № 5, 138—152, **6В50**; Некоторые направления исследований в теории массового обслуживания. В сб. «Математиз. знаний и науч.-техн. прогрес». Киев, «Наук. думка», 1975, 66—78, **6В75**; Точные оценки для характеристик укрупненого процесса. Класс случайных процессов, инвариантный относительно укрупнения состояний. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. I». М., Моск. ун-т, 1976, 115—118, ★ **2В76**; О вероятности совместности одного класса случайных логических уравнений. «Докл. АН УССР», 1976, **А8**, 681—685, ★ **2В351**; Аналитико-статистический метод расчета характеристик высоконадежных систем. «Кибернетика», 1976, № 6, 82—92, ★ **7В326**

—, Левитская А. А. Предельное поведение числа решений системы случайных линейных уравнений над конечным полем и конечным кольцом. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 70—83, **1В51**; Предельное поведение числа решений системы случайных линейных уравнений над конечным полем и конечным кольцом. «Докл. АН СССР», 1975, **221**, № 4, 778—781, **4В30**

—, Леоненко Н. Н. К расчету надежности ветвящихся структур. В сб. «Методы исслед. операций и теории надежности в анализе систем». Киев, 1977, 3—8, ☆**12В488**

—, Паянов Ф. С. К оптимизации управления системами с переменным режимом. «Кибернетика», 1976, № 2, 120—123, **10В293**

**Коваленко** Л. И. Существование обобщенного решения задачи Трикоми. I. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 511—528, **8Б449**; Существование обобщенного решения задачи Трикоми. II. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 700—719, **9Б329**

**Коваленко** Л. С. см. Белоусов А. А.

**Коваленко** Н. Н. см. Агеев А. Б.

**Коваленко** С. И. Процедура установления соединений в трехкаскадной схеме разовой коммутации. В сб. «Теория телетрафика и информац. сети.» М., «Наука», 1977, 152—156, ☆**12В724**

—, Архипов И. М. О вычислении коэффициентов блокировки для определения потерь в полнодоступном пучке из *V* линий, разделенном на *H* одинаковых направлений. В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.» М., «Наука», 1975, 103—107, **1В436**

**Коваленко** Ю. Г. см. Гнедовский А. В.

**Коваленко** Ю. С. Определение математического ожидания выходного эффекта одного класса систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 118—119, **5В373**

**Ковалёв** А. М. Устойчивость интегралов уравнений динамики твердого тела при малом изменении функции Гамильтона. «Мех. тверд. тела. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 8, 3—4, ★ **1Б299**

—, Савченко А. Я. Устойчивость равномерных вращений твердого тела вокруг главной оси. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 4, 650—660, **1Б259**

—, Токарев А. С. Дисплей «Дельта» — новый универсальный графический терминал на базе мини-ЭВМ. В сб. «Средства ввода в ЭВМ и отображения графич. информ.» Новосибирск, 1974, 16—33, **8В764**

**Ковалев** В. Ф. Краевая задача типа задачи Шварца для одного дифференциального уравнения эллиптического типа. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 6, 495—498, **11Б167**; Об одном обобщении гармонических функций. «Докл. АН УССР», 1977, № 1, 9—12, ☆**8Б172**; Стационарное распределение температуры в неоднородной пластине. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 49—55, ☆**12Б586**

**Ковалев** М. М. Дискретная оптимизация (целочисленное программирование). Минск, Белорус. ун-т, 1977. 192 с., ил., ☆**8В632К**

—, Емеличева В. С. Экстремальные свойства частичного упорядоченного множества плоских разбиений. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 16. М., 1975, 62—67, **6В405**

**Ковалев** П. И. Структура некоммутативной лупы в пространстве Лобачевского. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань. 1976. 10 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2466—76 Деп.), **11А748 ДЕП**

**Ковалев** С. Н., Мелешкина Л. Ф. Исследование поверхностей, моделируемых с помощью трехшкальной номографической модели с разрешающей окружностью. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 63—67, ★ **3А609**

— см. Адилов П.

— см. Михайленко В. Е.

**Ковалева** А. А., Утишев Е. Г. Динамический обвод кривых второго порядка гладкости. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 46, 54—57, **8А832**

**Ковалева** Т. И. Требования к постановке задачи оптимизации долгосрочного планирования вычислительных комплексов. В сб. «Использ. экон.-мат. методов в планир. отраслей нар. х-ва». Киев, 1975, 38—45, **9В647**

**Ковалин** Я. В. Программа построения комбинационных схем. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов.» М., 1975, 168—170, **6В1015**

— см. Битюцкий В. П.

**Коваль** Б. Е. Устойчивость решений линейных дифференциальных уравнений с частными производными к случайным возмущениям параметров. В сб. «Исслед. систем со случайн. возмущениями». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 77—14). Киев, 1977, 15—25, ☆**11В56**; Об устойчивости решений систем линейных стохастических уравнений с частными производными. В сб. «Исслед. систем со случайн. возмущениями». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 77—14). Киев, 1977, 26—30, ☆**11В57**

**Коваль** В. Б. см. Даугавет О. К.

**Коваль** В. К. Распознавание изображений по частям. В сб. «Распознавание образов». Киев, 1976, 41—53, ☆**5В680**

—, Шлезингер М. И. Двумерное программирование в задачах анализа изображений. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 149—168, ★ **1В967**; Оптимизация функций на множестве, заданном локально-конъюнктивным предикатом. В сб. «Распознавание образов». Киев, 1976, 3—13, ★ **4В797**

— см. Ковалевский В. А.

**Коваль** В. Н. см. Дидук Н. Н.

**Коваль** В. Ф. см. Чайковский В. И.

**Коваль** О. А. см. Глушков В. М.

**Ковальов** Б. А. Об индексе точек покоя некоторых нелинейных систем дифференциальных уравнений. Про індекси точок спокою деяких нелінійних систем диференціальних рівнянь. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 75—78, **1Б185**

**Ковальчик** И. М. Одно замечание об интеграле в пространстве последовательностей с мерой Гаусса. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 231—234, ☆**2Б986**; О линейных уравнениях с функциональными производными. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 1, 99—105, ☆**7Б847**

— см. Данилович В. П.

**Ковальчик** Ф. Б. Об одном обобщении метода Халаса — Монтгомери. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 139—150, **4А96**; Плотностные теоремы для секторов и прогрессий. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **15**, № 4, 133—151, **8В22**

**Ковальчук** Б. В., Лісевич Л. М. Теоремы единственности и аппроксимации для $S^p$-почти периодических матриц. Теореми єдиності й апроксимації для $S^p$-майже періодичних матриць. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. 11, 40—44, 124, **10Б81**; Компактность и нормальность $S^p$-почти-периодических матриц. Компактність і нормальність $S^p$-майже періодичних матриць. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 42—45, 95, ★ **10Б889**

— см. Губанов Г. П.

— см. Лісевич Л. М.

**Ковальчук** Е. П. О предельном поведении аргумента решения двумерной системы линейных стохастических диффузионных уравнений. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 85—88, ☆**1В84**

**Ковальчук** С. В. см. Грищенко А. Е.

**Ковальчук** С. Г. см. Дубов Ю. А.

**Кованцов** Н. И. (Кованцов М. І.). Расслоение комплекса прямых в нормальные конгруэнции, ортогональные к поверхностям нулевой кривизны. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 18, 65—73, **4А703**; К геометрии гармонических функций. «Publs math.», 1975, **22**, № 1-2, 87—94, **9А561**; Расслоение комплекса прямых в нормальные конгруэнции, ортогональные к поверхностям постоянной средней кривизны. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 65—77, ★ **2А715**; Об одном обобщении минимальных поверхностей. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20, 48—56, ★ **11А598**

—, Ильяшенко В. Я. Инфлекционно-параболические комплексы прямых в гиперболическом пространстве. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20, 57—69, ★ **11А603**

—, Мягков В. И. О $K$-расслоении комплекса прямых. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 18, 74—84, **4А704**; Специальный случай $K$-расслоения комплекса прямых в трехмерном евклидовом пространстве. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 77—90, ★ **2А714**

—, Пономарьов В. Г. Безынтегральное представление некоторых комплексов с тройным инфлекционным центром на каждом луче в трехмерном проективном пространстве. Безінтегральне зображення деяких комплексів з трикратним інфлекційним центром на кожному промені у тривимірному проективному просторі. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 170—175, **1А835**

**Ковач** Ю. И. Итерационный метод решения нелинейных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975. 53 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 ноября 1975 г., № 3372—75 Деп.), **3Б1025 ДЕП**; Итерационный метод интегрирования линейных дифференциальных уравнений в частных производных, сходимости первого, второго и третьего порядков. Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975. 48 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 ноября 1975 г., № 3373—75 Деп.), **3Б1066 ДЕП**; Итерационный метод сходимости первого, второго и третьего порядков при интегрировании нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных. Ужгород. ун-т. Ужгород, 1976. 22 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 марта 1976 г., № 636—76 Деп.), **6Б1006 ДЕП**; Об ускоренной сходимости третьего порядка при итерационном методе решения краевых задач. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 15—41, библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7Б1063 ДЕП**; Краевая задача для системы дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом, содержащей оператор $m_i$-го порядка параболического вида. Ужгород. ун-т. Ужгород, 1976. 38 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 мая 1976 г., № 1685—76 Деп.), **9Б325 ДЕП**; Об ускоренной сходимости к решению линейного дифференциального уравнения в частных производных с запаздывающим аргументом. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 30, 11—20, ★ **2Б352**; Ускоренная сходимость одного метода приближенного интегрирования нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. Ужгород. ун-т. Ужгород, 1976. 46 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 окт. 1976 г., № 3632—76 Деп.), ★ **2Б1058 ДЕП**; Приближенное решение обобщенной задачи Гурса для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. Ужгород. ун-т. Ужгород, 1976. 35 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 окт. 1976 г., № 3630—76 Деп.), ★ **2Б1116 ДЕП**; К вопросу об исследовании сходимости итерационного процесса для дифференциальных уравнений в частных производных с отклоняющимся аргументом. В сб. «Материалы XXX Науч. конф. профессорско-преподават. состава. Секц. мат. н.» Ужгородс. ун-т. Ужгород, 1977. 55—95, библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1977 г., № 2568—77 Деп.), ★ **11Б1013 ДЕП**; Исследование сходимости итерационного процесса для дифференциальных уравнений в частных производных с отклоняющимся аргументом. Ужгород. ун-т. Ужгород, 1977. 46 с., библиогр. 20 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 авг. 1977 г., № 3400—77 Деп.), ★ **12Б1103 ДЕП**; К вопросу об ускорении сходимости к решению линейного дифференциального уравнения в частных производных с запаздывающим аргументом. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 64—73, ★ **12Б1108**

—, Брич И. В. Теоремы о непрерывности решения как функции от параметров и начальных данных. В сб. «Материалы XXX Науч. конф. профессорско-преподават. состава. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1977, 96—131, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1977 г., № 2568—77 Деп.) ☆**12Б1057 ДЕП**

—, Будз П. Я. О краевой задаче типа Валле-Пуссена с отклоняющимся аргументом. Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975. 26 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 ноября 1975 г., № 3374—75 Деп.)

**3Б1019 ДЕП**; К вопросу о краевой задаче типа Валле-Пуссена для систем нелинейных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. Ужгород-ун-т. Ужгород, 1976, 27 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 окт. 1976 г., № 3631—76 Деп.), ☆**2Б1071 ДЕП**; О задаче Валле-Пуссена для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. Ч. I. Ужгород. ун-т. Ужгород, 1977. 49 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 авг. 1977 г., № 3401—77 Деп.), ☆**12Б312 ДЕП**

—, Галь М. М. К вопросу о краевой задаче Валле—Пуссена для линейной системы диффернциальных уравнений с отклоняющимся аргументом (первая часть). Дрогобыч. гос. пед. ин-т. Дрогобыч, 1977. 42 с., библиогр. 27 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 мая 1977 г., № 1970—77 Деп.), ★ **9Б291 ДЕП**; Обобщенная задача Гурса для нелинейных дифференциальных уравнений с опережающим аргументом. Дрогобыч. гос. пед. ин-т. Дрогобыч, 1977. 39 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 сент. 1977 г., № 3636—77 Деп.), ★ **12Б394 ДЕП**

—, Лесе Ю. В. Ускоренная сходимость одного метода приближенного интегрирования начальной задачи для линейной системы обыкновенных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975. 22 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 ноября 1975 г., № 3375—75 Деп.), **3Б1002 ДЕП**

**Ковбаса** Г. Т. Применение алгебраических методов декомпозиции в задачах аналитического конструирования регуляторов. В сб. «Сложн. системы упр.» Киев, 1975, 63—75, **6Б592**

**Ковеня** В. М. Консервативная разностная схема для решения стационарных уравнений газовой динамики. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 77—94, **8Б1149**
— см. Борисов А. В.

**Ковренко** И. Ф. К геометрии дифференциального уравнения $y^{\mathrm{IV}}=f(x, y, y', y'', y''')$. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975, 64—72, **5А668**; Дифференциально-геометрические свойства уравнения $y^{\mathrm{IV}}=f(x, y, y', y'', y''')$. Смоленск. гос. пед. ин-т. Смоленск, 1977. 24 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 мая 1977 г., № 1971—77 Деп.), ★ **9А831 ДЕП**

**Ковригин** А. Б., Сметанин Ю. М. К вопросу экономии памяти вычислительной системы. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 1. Ижевск, 1976, 99—105, ★ **11В968**

**Ковтун** И. И. Некоторые вопросы устойчивости систем дифференциальных уравнений со случайным возмущением. В сб. «Динамика и устойчивость многомерн. систем». Киев, 1974, 66—76, **4В102**

**Ковтун** И. М. Аналитические свойства решений итерированного уравнения обобщенной осесимметричной теории потенциала. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 142—148, ★ **12Б557**

**Ковтуненко** С. М., Четвериков В. М. Функция Грина клейн-гордоновской частицы в однородных полях E и H(E‖H). «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 49, 96—97, **6Б556**

**Когаловский** С. Р. О локальных свойствах. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 6, 1275—1278, ★ **3А100**

—, Чепурнов Б. А. Некоторые критерии наследственности и локальности для формул высших ступеней. В сб. «Исслед. по теории множеств и неклассическим логикам». М., «Наука», 1976, 127—156, **11А98**

**Коган** А. Б., Ефимов В. Н., Клименко А. В. Динамические процессы в нейронных ансамблях. Сообщение 2. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 15, 3—12, **1В1374**

**Коган** Б. И. см. Аграновский К. Ю.
— см. Боренштейн О. Ю.

**Коган** Б. Я. Математическое моделирование систем автоматического управления. В сб. «Пробл. управления». М., 1975, 53—66, **5В851**

**Коган** В. Р. см. Воеводин А. Ф.

**Коган** Д. К вопросу об $r$-кратной свертке метода $(C, 1)$. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 187—195, **1Б37**

**Коган** И. В. Проверка отсутствия константных неисправностей в точке комбинационного устройства. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 2, 31—36, **8В602**

**Коган** Л. А. Об одном обобщении гипотезы А. Вейля и о представимости тэта-рядов рядами Эйзенштейна и обобщенными бинарными тэта-рядами. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1976, **163**, 3—45, ★ **1А121**

—, Мирсалихов А. О представимости коэффициентов Фурье тэта-рядов суммой сингулярного ряда Харди — Литтльвуда и коэффициентов Фурье обобщенных бинарных тэта-рядов. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1976, **163**, 46—60, ★ **1А122**

**Коган** Т. И. Об одной модификации метода хорд для нелинейного функционального уравнения. (Редколлегия Сиб. мат. ж. Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 10 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1977 г., № 2838—77 Деп.), ☆**12Б1013 ДЕП**

**Коган** Я. А. К аналитическому исследованию алгоритмов замещения страниц для марковских и полумарковских моделей поведения программ. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 1, 133—136, ★ **6В280**; Об одном механизме динамического распределения файлов в сетях ЭВМ. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных». М., 1977, 59—62, ★ **11В1002**

—, Кондаков В. Ф. Управление в $L$-кольцевых сетях передачи данных. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 165—173, **9В289**

—, Львов С. П., Шейнман М. В. О минимизации объема областей данных в программах. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 2, 136—143, ☆**7В922**

—, Файнштейн И. А., Шейнман М. В. Исследование и оптимизация систем программного обеспечения. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 2, 55—63, **9В766**
— см. Гурин Н. Н.

**Коганов** А. В. Замедление при универсальном моделировании. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 3, 85—93, ☆**1В922**

**Коганов** Л. М. О числе пар независимых разбиений конечного множества. В сб. «Комбинаторн. и асимптотич. анализ». Красноярск, 1975, 71—80, **5В550**
— см. Егорычев Г. П.

**Когония** П. Г. Об обобщенных спектрах Лагранжа. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1975, **А10**(158), 3—5, **3А141**; О множестве точек постоянства функции $\lambda(\alpha)$. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **179**, 59—61, ★ **6А124**; Об объединениях классов вычетов. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **176**, 5—13, ★ **7А98**

**Когут** Дж. см. Вильсон К.

**Кодачигов** В. И., Кодачигов И. А. К проблеме выделения квазиоднородных блоков из сетей, размещаемых в однородных структурах. В сб. «Однородн. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. **4**. Таганрог, 1975, 168—181, **7В752**
— см. Витиска Н. И.

**Кодачигов** И. А. см. Кодачигов В. И.

**Коджанска** Николина. Построение аксонометрических проекций многогранников при помощи плоскостной координатной системы. Построяване аксонометрични проекции на ръбести тела чрез равнинна координатна система. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975 (1976), № 13, 195—207, ★ 1А633

**Кодкинд** Т. Х. см. Лисенков А. Н.

**Кодуа** Д. М., Салия Р. Н., Ципурия И. Е., Чубинишвили Т. Н. Комплекс моделей планирования и управления ресурсами на базах. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 125—129, ☆5В551

**Кожанов** А. И. Априорные оценки обобщенных решений квазилинейных эллиптических вырождающихся уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 69—78, 6Б329

**Кожантаев** Т. К. О скорости сходимости метода дискретных ординат. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7, 19—25, ★ 2Б565

**Кожапысов** А. см. Шаршеналиев Ж.

**Кожеватов** Ю. И. Об одном методе вычисления функции давления и насыщенности с учетом капиллярных сил. В сб. «Исслед. по прикл. мат.» Вып. 3. Казань, Казан. ун-т, 1975, 87—91, 2Б1009

**Кожевников** А. Н. Об асимптотике N(λ) краевой задачи с λ в уравнении и в граничном условии. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 339, 81—87, 7Б306; Об асимптотике собственных значений эллиптической краевой задачи с λ в уравнении и в граничном условии. «Успехи мат. наук», 1976, 31, № 4, 265—266, ☆2Б317

**Кожевников** В. И. Некоторые экстремальные задачи для нулей многочленов и собственных значений матриц. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 130, 34—47, 6Б114

**Кожевников** Ю. В. К оптимизации случайных управляемых множеств на основе стохастического принципа. В сб. «Оптимиз. процессов в авиац. техн.» Вып. I. Казань, 1976, 16—20, ☆11В71

—, Амбарцумов Л. Г. Некоторые вопросы адаптивной фильтрации. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 188, 7—12, 7В261

**Кожевникова** Г. П., Стогний А. А. Представление аналитических выражений при выполнении на ЦВМ формульных преобразований. «Кибернетика», 1975, № 4, 54—66, 3В988

— см. Стогний А. А.

**Кожевникова** Л. Л. см. Адамов А. А.

**Кожегельдинов** С. Ш. К задаче сближения при наличии ограничений на управляющие воздействия. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 1, 67—71, 7Б535; К задаче преследования при наличии ограничений в виде равенств на управляющие воздействия. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.». Алма-Ата, «Наука», 1975, 113—118, 7Б571

**Кожемякин** П. И. см. Дубровинский В. М.

**Кожокарь-Гончар** М. Т. Полугруппы дробных степеней и хаусдорфовы операторы. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 71—80, 2Б703; О спектре некоторых треугольных и блочно-треугольных матриц. В сб. «Мат. исследования». Вып. 42. Кишинев, «Штиинца», 1976, 34—46, 9Б606

—, Фельдман И. А. Интегральные операторы с однородными ядрами в пространствах вектор-функций. В сб. «Мат. исследования». Вып. 45. Кишинев, «Штиинца», 1977, 58—66, ★ 12Б835

**Кожурин** Ф. Д., Голованов Э. К. Вопросы создания автоматизированных систем управления районами городского подчинения. В сб. «Вопр. создания РАС и гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 71—81, 9В740

— см. Ошко В. П.

**Кожух** И. Г. О поведении траекторий одной динамической системы в круге Пуанкаре. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 7, 1306—1309, 12Б172

**Кожухаров** А. Н., Ларичев О. И. Многокритериальная задача о назначениях. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 7, 71—88, ★ 11В714

**Кожухин** А. И. см. Ахунов Х. Г.

**Кожухин** Г. И. см. Ершов А. П.

**Кожухина** С. К. см. Ершов А. П.

**Кожухов** С. Ф. Группы автоморфизмов регулярно полных абелевых групп без кручения. Томск. ун-т. Томск, 1977. 29 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1977 г., № 2790—77 Деп.), ☆11А223 ДЕП; Абелевы группы без кручения конечного ранга с циклическими группами автоморфизмов. Томск. ун-т. Томск, 1977. 25 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 авг. 1977 г., № 3464—77 Деп.), ☆12А186 ДЕП

**Кожухова** Е. А. К вопросу о графической реализации плоских полиэдрических конфигураций. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 376, 45—47, ★ 5А493

**Козадаев** В. С. Устойчивость систем с основной частью. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 101—105, ★ 7Б285; Характеристический конус уравнений в частных производных. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 96—100, ★ 9Б312

**Козак** П. П. Представление решения задачи Коши для системы обыкновенных линейных дифференциальных уравнений высших порядков в виде континуального интеграла. Зображення розв'язку задачі Коші для системи звичайних диференціальних рівнянь вищих порядків у вигляді континуального інтеграла. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 67—71, 1Б181

—, Пустомельников И. П. Вычисление интеграла Винера с помощью ветвящейся цепной дроби. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 63—64, ☆7Б1166

**Козаров** Марин, Младенов Коста. Вычисление некоторых эллиптических интегралов. Решение на някои елиптични интеграли. «Физ.-мат. списание», 1975, 18, № 1, 30—33, 1Б41

**Козаченко** Ю. В., Ядренко М. И. Локальные свойства выборочных функций случайных полей. I. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 53—66, 8В121; Локальные свойства выборочных функций случайных полей. II. 3—7. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 16, 82—98, 11В120

**Козачков** Л. С., Михеев Ю. А., Королева Л. В. Описание на информационном языке — ИК экономических ситуаций. В сб. «Информ. анализ и лингвист. пробл. информ. систем». Киев, 1975, 15—20, 7В787

— см. Стогний А. А.

**Козел** В. А. Об одном классе решений уравнения «SINE—GORDON». В сб. «Вопр. мат. физ. и функц. анализа». Киев, «Наук. думка», 1976, 132—139, 8Б608

—, Котляров В. П. Почти периодические решения уравнения $u_{tt}-u_{xx}+\sin u=0$. «Докл. АН УССР», 1976, А, № 10, 878—881, ★ 4Б338

—, Лундина Д. Ш., Марченко В. А. Обобщенная спектральная матрица трехмерного несамосопряженного оператора Шрёдингера. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 27, 71—90, ★ 6Б680

**Козель** У. Исследование решений и бифуркации решений нелинейных уравнений с интегралом Адамара. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 89—91, 5Б459

**Козельский** В. М. см. Бинкевич В. В.

**Козин** Н. С., Кузьмина Н. К. Ударные адиабаты и структура ударных волн в железе. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препринт) Новосибирск, 1975. 38 с., ил. — На ротапринте, **9Б849**

— см. Годунов С. К.

**Козина** О. Г. Электромагнитное поле вблизи металлических и диэлектрических оболчек в проводящей среде в длинноволновом приближении. В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн.» Вып. 15. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 61—71, ★ **11Б569**

**Козлик** Г. А., Гайничеру М. И. Отыскание минимально связных подмножеств элементов. В сб. «Соверш. алгоритмов и мат. обеспечения систем упр. произ-вом». Киев, «Техніка», 1977, 3—6, ★ **11В630**

—, —, Карась В. М. Решение одной задачи автоматизации отладки программ. «Механиз. и автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1975, № 5 (83), 32—35, **5В1087**

**Козлобородов** А. Н. см. Васенин И. М.

**Козлов** Б. А. см. Воловик Е. М.

**Козлов** Б. И., Кузьмин И. П. Статистическое моделирование функционирования измерительных систем одного класса. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1975, вып. 173(233), 5—11, **2В407**

—, Падерно П. И., Песочинский Л. Л., Фридман А. Э. Применение марковских и полумарковских процессов для описания функционирования измерительных систем. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1975, вып. 173(233), 31—39, **2В377**

—, Песочинский Л. Л., Фридман А. Э., Падерно П. И. О применении марковских и полумарковских процессов при оценке эффективности измерительных систем. В сб. «Стабильность и надежность информ. устройств и систем». Киев, «Техніка», 1975, 64—70, **1В443**

—, Фридман А. Э. Методика аналитической оценки технической эффективности измерительных систем. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1975, вып. 173(233), 39—46, **2В376**

**Козлов** В. В. Несуществование аналитических интегралов вблизи положений равновесия гамильтоновых систем. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 1, 110—115, **6Б233**; Об одной задаче Пуанкаре. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 2, 352—355, **8Б15**; Принцип наименьшего действия и периодические решения в задачах классической механики. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 3, 399—407, **11Б336**; О качественном анализе движения твердого тела в случае Горячева — Чаплыгина. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 2, 225—233, ☆**12Б318**

**Козлов** В. И. Синтез системы управления, оптимальной по быстродействию. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 181—190, **11Б650**

—, Козлова С. И. Преобразование результатов тестирования для использования их в переборных схемах альтернативной диагностики. «Сб. алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига, 1975, 138—144, **6В1004**

**Козлов** В. Н., Строганов Р. П. Об одном способе оценки погрешности вычисления состояний дискретных систем автоматического управления. В сб. «Синтез алгоритмов сложн. систем». Вып. 2. Таганрог, 1976, 59—66, **12Б1186**

**Козлов** Г. Т., Кокорин А. И. Доказательство леммы о модельной полноте. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 5, 533—535, **8А281**

**Козлов** Е. М. см. Кремнев О. А.

**Козлов** К. П. Полугруппы с минимальным числом жестких клеток в многообразии коммутативных полугрупп. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 4. Л., 1976, 91—96, **12А175**; О жестких клетках подполугрупп полугруппы. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л, 1977, 6—8, ★ **8А190**

**Козлов** М. В. Об асимптотике вероятности невырождения критических ветвящихся процессов в случайной среде. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 813—825, ★ **7В76**

**Козлов** М. И. см. Асонов А. А.

**Козлов** М. К., Шафранский В. В. Календарное планирование выполнения комплексов работ при заданной динамике поступления складируемых ресурсов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 75—81, ☆**12В1031**

**Козлов** Н. Н. см. Диденко В. П.

**Козлов** О. К. Описание точечного случайного поля потенциалом Гиббса. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 175—176, **6Б867**; Гиббсовское описание точечных случайных полей. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 348—365, **12В173**

**Козлов** Р. И. Применение одной теоремы об устойчивости при возмущениях к исследованию четырехосного карданова подвеса. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 180, 23—29, **4Б342**

**Козлов** С. М. Обобщенно-аналитические операторы. «Вестн. Моск .ун-та. Мат., мех.», 1975, № 5, 58—65, **4Б944**

**Козлов** Ю. М., Майоров А. П. Система программного управления конечностью робота. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 52—55, ★ **2В952**

**Козлова** Г. А. см. Круг Г. К.

**Козлова** Е. Г. Номографический метод исследования экстремальных свойств зависимости $\overline{w}=a\overline{u}^2+b\overline{v}^2+c\overline{u}\overline{v}+d\overline{u}+e\overline{v}+f$. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1976, № 11, 17—23, ★ **5Б756**; Метод повторения вспомогательной переменной в номограммах с ориентированным транспарантом для зависимостей с четырьмя переменными. В сб. «Алгебра, логика и вычисл. мат.». Иваново, 1976, 1/6—111, ☆**6Б1021**

**Козлова** З. И. О некоторых свойствах проективных операций с полной глубиной цепей над несчетными семействами множеств. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств», М., 1975, 178—211, **5А35**

**Козлова** О. Н. Теорема о суммируемости положительных решений системы вырождающихся дифференциальных уравнений структуры Дуглиса — Ниренберга в областях с кусочно-гладкой границей. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 81—89, **2Б314**; Теорема о суммируемости положительных решений вырождающейся эволюционной системы структуры Дуглиса — Ниренберга в областях с кусочно-гладкой границей. «Сб. алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига, 1975, 111—125, **6Б359**; О положительных решениях некоторых вырождающихся эллиптических уравнений. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 133—144, ☆**6Б295**; О положительных решениях параболического дифференциального уравнения с оператором Бесселя. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 145—159, ☆**6Б338**; Теорема о суммируемости слабых положительных решений параболических уравнений с оператором Бесселя в областях с кусочно-гладкой границей. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **20**, 95—103, ☆**7Б539**

**Козлова** С. И. Классификационный алгоритм перебора конъюнкций признаков с направленным обучением. «Сб. алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига, 1975, 126—137, **6В1050**

— см. Козлов В. И.

**Козловский** А. С. см. Иванчук Н. А.

**Козловский** С. Э. см. Ершов А. П.

**Козманов** М. Ю. Метод решения некоторых краевых задач для систем квазилинейных уравнений первого порядка. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды».

Т. 7. № 2. Новосибирск, 1976, 44—53, ☆**1Б346**; К задаче о распаде произвольного разрыва. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 8. № 2. Новосибирск, 1977, 45—52, ☆ **11Б489**

**Козмидиади** В. А. см. Захаров В. Н.

**Козубовская** И. Г. Об одном варианте приближенных решений. В сб. «Приближ. методы исслед. нелинейн. систем». Киев, 1976, 56—66, ★ **2Б232**; Об одном методе построения множества начальных точек интегральных линий. В сб. «Краев. задачи электродинамики проводящ. сред». Киев, 1976, 80—87, ★ **2Б234**

— см. Митропольский Ю. А.

**Козулин** Ю. Н. см. Келоглу Ю. П.

**Козырев** А. Н. Оптимизация распределения ресурсов в системе линейных моделей производства. В сб. «Оптимизация». № 16 (33). Новосибирск, 1975, 62—72, **2В803**; О полиномиальных мерах, определенных на системе борелевских множеств метрического компакта. В сб. «Оптимизация». № 18 (35). Новосибирск, 1976, 96—106, ☆**8Б807**

**Козырев** В. П. Определение функции следования при анализе экспертных оценок. В сб. «АСУ предприятий». Киев, «Техніка», 1975, 39—44, **3В466**; Перечисление транзитивных ориентаций графа и вложение транзитивных графов. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 15. М., 1975, 44—60, **3В596**; Гамильтонова связность квадрата графов. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 31. М., «Наука», 1976, 225—230, **9В420**; Нахождение всех гамильтоновых цепей графа и изучение гамильтоново-связных графов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 767—774, ★ **1В471**

—, Коровина Н. П., Петренюк А. Я. Третий Всесоюзный семинар по комбинаторной математике, 29—31 янв. 1975 г. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 242, **2А26**

— см. Зиновьев В. А.

**Козьмин** А. А. см. Варданян В. А.

**Козьмин** Н. Г. см. Анисимов В. И.

**Козякин** В. С. Субфуркация периодических колебаний. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 1, 24—27, ★ **5Б132**; О разрушении инвариантных торов. В сб. «Дифференц. уравнения». Куйбышев, 1976, 45—50, ★ **9Б254**; Второе необходимое условие бифуркации $N$-периодических точек. В сб. «Дифференц. уравнения». Куйбышев, 1976, 39—44, ★ **10Б979**; О рождении периодических точек из положения равновесия. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 4, 255—256, ★ **12Б150**; Явление субфуркации при потере устойчивости положения равновесия системы дифференциальных уравнений с запаздыванием. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 3, 580—594, ☆**12Б309**

**Койт** М. Об одном семантическом алгоритме. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 229—237, **6В1106**

**Койфман** Л. А. Расщепляемость кручений над коммутативными кольцами. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 215—216, **10А240**

**Кокаев** О. Г., Купчинаус С. Ю., Усанова О. Д. Макет читающего автомата на основе ЦВМ «Саратов». «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 187, 92—99, **8В895**

**Кокарев** В. Н. Оценка радиуса кривизны замкнутой выпуклой гиперповерхности в $E^4$ во второй элементарной симметрической функции ее условных радиусов кривизны. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975, 73—84, **3А850**; Оценка радиуса кривизны замкнутой выпуклой гиперповерхности в $E^{n+1}$ по второй элементарной симметрической функции ее условных радиусов кривизны. В сб. «Геометрия». Вып. 4. Л., 1975, 83—94, **9А657**; Существование замкнутой выпуклой гиперповерхности в $E^{n+1}$ с заданной $k$-той элементарной симметрической функцией ее условных радиусов кривизны. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976, 60—68, ☆**5А560**

**Кокилашвили** В. М. О мультипликаторах преобразований Фурье и теоремах вложения в некоторых функциональных пространствах. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 605—610, ★ **3Б93**; О сингулярных интегралах и мультипликаторах преобразований Фурье. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1976, **53**, 38—61, ★ **4Б36**; О максимальных сингулярных интегральных операторах с ядром Коши. «Тр. Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1977, **55**, 39—58, ☆**12Б471**

—, Пааташвили В. А. О краевой задаче линейного сопряжения с измеримыми коэффициентами. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 5, 1008—1011, **3Б139**; Краевая задача линейного сопряжения с измеримыми коэффициентами. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1977, **55**, 59—92, ★ **12Б465**

**Кокинасиди** П. Д. см. Чуриков Ф. С.

**Коковихина** О. В. Об одном приближенном методе расчета распространения волн типа цунами по наклонному берегу. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 7. Новосибирск, 1976, 45—53, ★ **7Б601**

**Кокорин** А. И. см. Козлов Г. Т.

**Кокотов** В. М. см. Садыков И. Х.

**Кокотушкин** В. А. О вычислении моментов избыточной нагрузки некоторых систем с ограниченной очередью. В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.» М., «Наука», 1975, 46—52, **1В125**

— см. Башарин Г. П.

— см. Бромберг М. А.

**Кокочашвили** Т. Г. К вопросу о субъективных вероятностях в схеме Карнапа. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 2, 329—332, **12В329**

**Кокошин** С. С. см. Дианов М. И.

**Кокошинская** Н. С. Течение вязкого газа в следе за притупленным телом. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкости жидкости. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 106—118, **7Б1094**

**Кокошкевич** А. Разностные схемы решения задачи Коши для одномерного вырождающегося гиперболического уравнения второго порядка. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1975, **23**, № 1, 81—85, **1Б892**; Явная разностная схема решения задачи Коши для вырождающегося гиперболического уравнения. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1976, **24**, № 8, 639—642, ★ **3Б945**; Явная разностная схема решения смешанной задачи для вырождающегося гиперболического уравнения. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1976, **24**, № 8, 647—649, ★ **3Б946**; Безусловно устойчивая разностная схема решения смешанной задачи для одномерного вырождающегося гиперболического уравнения. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1976, **24**, № 8, 643—645, ★ **3Б951**; Условно устойчивая разностная схема решения задачи Коши для вырождающегося гиперболического уравнения. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1976, **24**, № 8, 651—653, ★ **3Б952**; Явная разностная схема решения задачи Коши для одномерного вырождающегося гиперболического уравнения. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1976, **24**, № 10, 919—921, ★ **8Б997**; Условно устойчивая разностная схема решения смешанной задачи для одномерного вырождающегося гиперболического уравнения. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron.

et phys.», 1976, **24**, № 10, 923—925, ★ **8Б998**

**Кокрен** Уильям. Методы выборочного исследования. Пер. с англ. Предисл. к рус. пер. Дружинина Н. К. М., «Статистика», 1976. 440 с., ил., **10В164 К**

**Кокун** Л. М. Моделирование речевого поведения на основе непрерывного представления информации. В сб. «Лингв. вопр. проектир. информ. анализ автоматизир. информ. систем». Киев, 1976, 45—54, ☆**9В932**

**Коларж** П. см. Решодько Л. В.

**Колбасин** Н. И., Чеботарев А. Н. Проверка потенциальности алгоритмов функционирования дискретных устройств. В сб. «Дискрет. преобразователи». Киев, 1976, 30—39, ☆**5В409**

**Колбовский** Ю. Я. Некоторые свойства пространств рекуррентной кривизны в общей теории относительности. В сб. «Физ. и мат. методы в теории хим. процессов». Ярославль, 1975, 65—68, ★ **2А778**; О бивекторной кривизне римановых пространств с электромагнитным полем. В сб. «Физ. и мат. методы в теории хим. процессов». Ярославль, 1975, 68—70, ☆**4А733**

**Колганова** Т. В., Орлов С. Г., Филиппович В. В. Исследование характеристик иерархической структуры системы программ АСУ. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 46—53, ★ **2В787**

**Колдобский** А. Л. Продолжение изометрий в пространствах Орлича. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1977, 61—66, ☆**7Б895**

**Колдоркина** В. А. О задачах теории упругости с особыми точками и линиями на границе. В сб. «Мех. деформир. тверд. тела». Вып. 1. Куйбышев, 1975, 83—86, **5Б396**

**Колдунов** А. В. σ-пополнение и o-пополнение $C(B)$. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 76—83, **8Б685**; О внутренней нормальности o-полной векторной решетки. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 48—50, **10Б511**

— см. Векслер А. И.

**Колев** Л. В. Линейная аппроксимация динамических систем при случайном воздействии. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 156—160, **1В440**; Метод решения одного класса задач оптимального управления. Метод за решение на един клас оптимизационни задачи. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1976, **32**, № 4, 55—66, ★ **1Б1200**; Прогнозирование суммы нестационарных случайных процессов. Прогнозиране на сума от нестационарни случайни процеси. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1976, **32**, № 4, 45—54, ★ **1В386**; Метод определения ограниченного по модулю, оптимального по энергетическому критерию входного сигнала. Метод за определяне на ограничен по модул, оптимален по енергетически критерий входен сигнал. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1974 (1976), **33**, № 2, 125—134, ★ **9В575**

**Коледов** Л. В. Конструктивное описание областей определения дробных степеней эллиптических операторов. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 1011—1019, **3Б747**; Дробные степени эллиптических операторов и аппроксимационно-моментные шкалы. «Докл. АН СССР», 1976, 227, № 1, 26—28, **7Б713**; Аппроксимационно-моментные шкалы и дробные степени эллиптических операторов в областях с углами. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1976. 21 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 апр. 1976 г., № 1342—76 Деп.), **10Б588 ДЕП**

**Коленичка** Ян. Сравнение влияния критериев $S$ и $R$ на сложность структуры логической сети. «Tanul. MTA Számitástechn. és Automatiz. Kut. intéz.», 1977, № 63, 67—77, ★ **12В763**

**Колесник** А. П., Немолочнов О. Ф. Алгоритмические методы контроля функций управляющих автоматов цифровых устройств. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.» 1977, вып. 5, 102—107, ★ **7В654**; Об одной задаче контроля функции управляющих автоматов цифровых устройств. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 76—81, ★ **7В657**

**Колесник** В. Д. см. Евсеев Г. С.

**Колесник** (Колісник) В. М. Разложение по главным элементам несамосопряженного разностного оператора. Розвинення за головними елементами несамоспряженого різницевого оператора. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 68—70, 189, ★ **12Б901**

—, Лянце В. Э. Операторы, родственные оператору Штурма — Лиувилля. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 171—174, ★ **5Б461**

**Колесник** Г. В. Обобщение одной модели массового обслуживания для описания процесса обмена узлов. В сб. «Мат. методы решения задач оптимальн. упр. на ЭВМ». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 168—171, **2В327**

— см. Беляев Н. М.

**Колесник** Т. В., Лукович В. В. Об одном методе решения краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 36—40, ★ **3Б890**

**Колесников** А. А. О построении систем автоматического управления, оптимальных по совокупности критериев качества. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1975, № 10, 1104—1110, **6В298**; Алгоритмический синтез нелинейных оптимальных по быстродействию систем. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1977, № 2, 178—183, ★ **9Б1010**

—, Горелов В. Н. Методика алгоритмизации решения задач синтеза квазиоптимального управления нелинейными позиционными системами высокого порядка. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Техн. н.», 1976, № 3, 3—6, ★ **3Б886**

**Колесников** А. В., Пономарев В. Ф. Структура ситуационной модели управления дислокационными операциями в КМРП. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М., 1975, 122—128, **5В964**

**Колесников** М. И., Начинкин А. Д. Определение оптимальной очередности создания вычислительных центров на начальном этапе развертывания ОСВЦ. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных». М., 1977, 120—123, ☆**12В1075**

**Колесников** О. В. Идеальные расширения $n$-полугрупп. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 1, 13—15, **7А233**; Полиадические полугруппы. Харьков. ун-т. Харьков, 1977. 28 с., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 мая 1977 г., № 2079—77 Деп.), ★ **9А217 ДЕП**; К теории $n$-полугрупп. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 4, 302—304, ☆**10А110**

**Колесникова** Л. М. см. Подковыров А. И.

**Колесниченко** А. В., Тирский Г. А. Соотношения Стефана — Максвелла и поток тепла для неидеальных многокомпонентных сплошных сред. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 4, Новосибирск, 1976, 106—121, ☆**4Б506**

**Колесов** В. В. Конвективная неустойчивость течения жидкости между вращающимися цилиндрами. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 2.» Новосибирск, 1975, 151—159, **6Б423**

—, Овчинникова С. Н. Расчет вторичного стационарного течения между вращающимися цилиндрами с радиальным градиентом температуры. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 36—39, **9Б361**

**Колесов** В. М., Тарасенко Ф. П. Об одном непараметрическом аналоге критерия хи-квадрат для непрерывных распределений. В сб. «Мат. стат. и ее прил.». Вып. 4. Томск, Томск, ун-т, 1976, 42—51, ☆**12В218**

**Колесов** Н. В. см. Данилов В. В.

**Колесов** Ю. С. Обзор результатов по теории устойчивости решений дифференциально-разностных уравнений с почти периодическими коэффициентами. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1977, 82—141, ★ **12Б304**

—, Кубышкин Е. П. Минимальный алгоритм исследования устойчивости линейных систем. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1977, 142—155, ★ **12Б239**

—, Пендюр А. Д. Метод припасовывания и метод Фурье для одной нелинейной краевой задачи параболического типа. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1976, 3—57, ☆**2Б515**; RC-автогенератор «молчит», если коэффициент усиления меньше необходимого. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1976, 58—66, ☆**2Б516**

—, Швитра Д. И. Математическое моделирование процесса горения в камере жидкостного ракетного двигателя. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **15**, № 4, 153—167, **8Б491**

**Колесова** А. К. Рассеяние света в среде, состоящей из двух слоев с различными показателями преломления. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 136—142, **10Б408**

**Колесса** А. Е. Асимптотические свойства одного нелинейного последовательного многомерного фильтра. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 39—47, ☆ **1Б1194**

**Колечицкий** Е. С. Расчеты электростатических полей с использованием интегральных уравнений первого рода. «Электричество», 1975, № 8, 21—25, **1Б394**

**Колин** А. Введение в операционные системы. Пер. с англ. М., «Мир», 1975. 118 с., ил., **1В1233К**

**Колин** В. Л. см. Устинов Е. А.

**Колло** Т. Х.-А. О распределениях, связанных с выборочной корреляционной матрицей. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1976, вып. 36, 17—36, ★ **3В108**

**Колмановский** В. Б. Оптимальное управление некоторыми нелинейными системами с малым параметром. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1584—1594, **2Б527**; Применение метода возмущений к некоторым задачам оптимального управления. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 5, 788—796, **3Б620**; О некоторых вопросах оптимального быстродействия в стохастических системах. «Пробл. упр. и теории информ. (Венгр.)», 1975, **4**, № 4, 353—367, **3В349**; Об оптимальном управлении некоторыми квазилинейными стохастическими системами. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 4, 724—727, **3В379**; Оптимальное управление некоторыми слабоуправляемыми системами. «Кибернетика», 1976, № 2, 86—89, **9Б495**; Об управлении по вероятности некоторыми системами. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 5, 782—789, ★ **2В318**; Об одной задаче управления движением гиростата при случайных возмущениях. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 48—55, ★ **4В344**; Об оптимальном управлении некоторыми стохастическими системами. «Прикл. механика», 1977, **13**, № 4, 85—90, ★ **11В375**; Об управлении некоторыми стохастическими дифференциальными уравнениями. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 45—49, ☆**12В123**

—, Майзенберг Т. Л. Оптимальное управление линейными стохастическими дифференциальными уравнениями с последействием. «Тр. Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом. Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1975, **9**, 98—119, **3В381**; Оптимальные оценки состояния системы и некоторые задачи управления уравнениями с последействием. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 3, 446—456, ☆**11В363**

— см. Черноусько Ф. Л.

**Колмогоров** А. Н., Фомин С. В. Элементы теории функций и функционального анализа. Изд. **4-е**, перераб. Учебник для студ. мат. спец. ун-тов. **М.**, «Наука», 1976. 544 с., **12Б591 К**

— см. Александров П. С.

— см. Архангельский А. В.

— см. Башмакова И. Г.

**Колобаев** В. В., Саак Э. М. Об одном классе гиперболических систем. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 5, 1000—1003, ☆**7Б518**

**Колобашкин** В. С. Принцип максимума для одного класса многостадийных процессов с закрепленным временем и свободными правыми концами траекторий. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 13—20, **5Б534**

**Колодий** Б. И. (Колодій Б. Я.) Шіпка Й. Г. Существование решения нелинейного интегро-дифференциального уравнения. Існування розв'язку нелінійного інтегродиференціального рівняння. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 29—31, 94, ☆ **10Б439**

— см. Бурак Я. И.

**Колодий** И. М. (Колодій І. М.). Неравенство Харнака для обобщенных решений вырождающихся квазилинейных эллиптических уравнений. Нерівність Харнака для узагальнених розв'язків квазілінійних еліптичних рівнянь з виродженням. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1975, вип. 10, 11—15, 95, **4Б392**; О емкости множеств. Про ємність множин. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. 11, 11—15, 121, **9Б297**; Теорема об устранимой особенности обобщенных решений эллиптических уравнений. Теорема по усувну особливість для узагальнених розв'язків еліптичних рівнянь. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. 11, 5—11, 121, **9Б299**; Теорема типа Лиувилля для обобщенных решений вырождающихся квазилинейных эллиптических уравнений. Теорема типу Ліувілля узагальнених розв'язків квазілінійних еліптичних рівнянь з виродженням. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 15—19, 93, ☆**10Б369**

— см. Кружков С. Н.

**Колодяжный** В. М., Рвачев В. А. О приближении в равномерной метрике функций, удовлетворяющих граничному условию, функциями специального вида. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 6, 1276—1278, **1Б104**; О приближении функций, удовлетворяющих граничным условиям. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 49—53, ★ **4Б84**; К построению структур решений краевых задач. «Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 646—653, ☆**10Б330**

**Колоколов** А. А. О числе отсекающих плоскостей в первом алгоритме Гомори. В сб. «Пробл. анализа дискретн. информ. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 84—96, **5В775**; Верхние оценки числа отсекающих плоскостей для циклического алгоритма Гомори. В сб. «Методы моделир. и обработка информ.» Новосибирск, «Наука», 1976, 106—116, **10В595**

**Колокольников** А. С. Письмо в редакцию [по поводу статьи «О росте субгармонических в пространстве функций со специальным распределением масс»] «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 26, 128—129, **9Б158**

**Колокольникова** Н. А. Соотношения между суммами некоторых специальных чисел. В сб. «Асимптотическ. и перечислительн. задачи комбинаторн. анализа». Красноярск, 1976, 117—124, ★ **11В526**

**Колокольцева** И. И. см. Аббасов Н. Т.

**Коломейко** В. В., Петрущак В. Д., Тихонов Б. М

Организация памяти СЦВМ, реализующей алгоритм БПФ. В сб. «Автоматиз. науч. исслед. и техн. подготовки произ-ва». Киев, 1975, 46—48, **6В868**

— см. Вышинский В. А.

— см. Елфимова Л. Д.

**Коломиец** А. Ф. Построение прямоугольной аксонометрической проекции любого вида по диметрическим осям координат. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 142—144, **2А781**

**Коломиец** Б. К. см. Ашеров А. Т.

**Коломиец** В. Г. см. Митропольский Ю. А.

**Коломиец** В. Д., Гаврилов В. Г., Соколовская И. Н., Денисенко В. И. Машинные методы поиска оптимального управления регулируемыми инверторными устройствами. «Автоматиз. проектир. в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 13, 22—31, **12В1090**

**Коломыцев** В. И., Самойленко Ю. С. Разложение представления группы $SL(2, C)$ типа регулярного на неразложимые. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 464—470, **1Б667**

**Колосов** А. И. Об одном методе возмущений. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 19, 41—49, **11Б306**; Априорные оценки решения одной нелинейной краевой задачи. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 101—103, ★ **1Б250**; Об одной краевой задаче на незакрепленном отрезке. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1289—1294, ★ **4Б222**

—, Курченко Т. С. Решение краевой задачи на полуоси нестационарным методом. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 1967—1970, ★ **4Б220**

—, Ли Мун Су. О двусторонней сходимости метода последовательных приближений. «Мат. сборник.» Киев, «Наук. думка», 1976, 178—181, ★ **3Б958**

**Колосов** А. Л. О комбинированном методе (прогонки и цепных дробей) решения обратной задачи электрометрии. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 64—65, ☆ **7Б1090**

**Колосов** Б. В., Шифрин Э. Г. Об одной краевой задаче, возникающей при исследовании замкнутых стационарных отрывных зон в несжимаемой жидкости. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 5, 835—844, **3Б398**

**Колосов** Г. Е. Об одном приближенном методе синтеза статистических систем оптимального управления. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 9, 41—51, **2В129**; Аналитическое решение задачи оптимального квантования случайных процессов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва—Томск, 1975, 110—115, **2В301**; Об одной нестационарной задаче оптимального управления. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 201—207, **2В396**

— см. Гришанин Б. А.

**Колосова** С. В. Об одном методе решения задачи Дирихле. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 19, 91—94, **11Б366**

**Колосова** Ю. И., Миренков Н. Н. Параллельный КОБОЛ. «Управляющие системы и машины», 1975, № 4, 44—47, 51, **1В1067**

**Колосовский** И. Г. Об определении равновесности ситуации в мета-играх двух лиц. В сб. «Вопр. проектир. и моделир. сложн. систем». Киев, 1975, 36—47, **7В629**; О выборе оптимальных путей передачи сообщений в сети связи. В сб. «Вопр. проектир. и моделир. сложн. систем». Киев, 1975, 31—36, **7В779**; Об одном алгоритме выбора пути с максимальной пропускной способностью. В сб. «Вопр. моделир. сложн. систем». Киев, 1976, 35—42, ☆ **7В576**

**Колотенко** Г. А. Минимизация закодированных синхронных и асинхронных потенциалов головного мозга. Сообщение 2. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, 15, 45—51, **1В1372**; Структуры множеств синхронных и асинхронных потенциалов головного мозга. Сообщ. 3. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 16, 15—24, **9В914**

**Колотилина** Т. Ф. Определение кривизны поверхности конуса. В сб. «Начертательн. геометрия и ее прил.» Вып. 2. Саратов, 1977, 61—64, ★ **12А740**

**Колотошин** С. П. К вопросу о типизации задач АСПР. В сб. «Пробл. автоматиз. проектир. систем обработки данных». Киев, 1975, 62—67, **5В1047**

**Колп** А. Я. см. Гласко В. Б.

**Колпаков** В. В. Матричные полунормы и связанные с ними неравенства. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **70**, 270—285, ☆ **11Б1143**

— см. Амосов А. А.

**Колпаков** В. И. О некоторых методах приближенного решения нелинейных операторных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 5. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 21—49, **6Б840**; О методе Ньютона — Канторовича для функционального уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 6. Ч. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 144—148, ☆ **8Б866**

**Колпакова** Н. П. см. Петров Б. Н.

**Колпакова** Э. В. К вопросу о численном решении интегрального уравнения I рода. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 5. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 77—88, **6Б1025**; О численном решении задачи восстановления производной. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 6. Ч. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 137—143, ★ **8Б707**

**Колпащиков** В. Л., Баранов А. А. О молекулярно-кинетическом обобщении уравнения теплопереноса. «Инж.-физ. ж.», 1977, **32**, № 2, 330—335, ★ **8Б448**

**Колчин** В. Ф. Задача о размещении частиц по ячейкам и случайные отображения. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 48—62, **8Б39**; Ветвящиеся процессы, случайные деревья и обобщенная схема размещения частиц. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 5, 691—705, ☆ **9В85**

—, Севастьянов Б. А., Чистяков В. П. Случайные размещения. М., «Наука», 1976. 224 с., ил., **12В20 К**

—, Чистяков В. П. К цикловой структуре случайных подстановок. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 6, 929—938, **4В421**

**Колыбельникова** О. К. Метод Трефтца в задачах электростатики. Случай неоднородной среды. Ростов ун-т. Ростов-на-Дону, 1975. 34 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 дек. 1975 г., № 3757—75 Деп.), **4Б1061 ДЕП**

**Кольбе** В., Зоммерфельд Е., Хагендорф Х. О решении комбинаторных задач, возникающих в процессах проектирования, с помощью теории принятия решений. «Тр. IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Т. 10». М., 1975, 88—102, **3В613**

**Кольк** Э. Теорема Бака в локально выпуклых пространствах. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 128—140, **9Б551**

**Кольцов** А. Н., Лазарев В. Г., Мясникова Г. И. Автоматизация выбора блочной структуры системы управления. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 3—8, ★ **1В519**

**Кольцов** В. Н. Разбиение двудольного графа на минимальное число плоских подграфов. В сб. «Эвристич. алгоритмы оптимиз.». Ярославль, 1976, 153—157, ☆ **8В487**

**Кольцов** П. П. Моделирование распознающих систем, имеющих ограничения во времени. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1305—1317, ★ **1В275**

**Кольцова** С. В. Допустимые комплексы двумерных плоскостей в $C^n$. Тамбов. гос. пед. ин-т, Тамбов, 1975. 11 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 марта 1976 г. № 668—76 Деп.), **6Б780 ДЕП**

**Кольчинский** В. А. Один метод исследования устойчивости автономных систем. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 4, 661—667, **1Б196**

**Колягин** С. Ю. Об интегральных представлениях Темлякова — Бавринa. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 124—128, **3Б177**; Некоторые свойства интегралов одного класса. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 129—136, **3Б178**; О поведении некоторых интегралов в бесконечно удаленных точках пространства $C^2$. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 125—130, **9Б143**; Поведение интегралов одного класса вне области аналитичности. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 119—129, ★ **3Б199**; Некоторые свойства интегралов типа Темлякова и Темлякова — Бавринa. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 6. М., 1976, 52—65, ☆ **7Б269**

**Коляда** А. А. Определение знака числа в обобщенных СОК. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 1, 12—16, **6В809**; Умножение в обобщенных СОК. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 3, 3—8, ★ **3В751**

—, Кравцов В. К. Ранг числа и умножение дробей в нормированных обобщенных СОК. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1976, 8 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 ноября 1976 г., № 4111—76 Деп.), ☆**3В757 ДЕП**; О корректирующих возможностях $R$-кодов обобщенных СОК. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1976. 9 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 ноября 1976 г., № 4112—76 Деп.), ★ **3В758 ДЕП**; Обнаружение и исправление ошибок при выполнении операций в ОСОК с помощью $R$-кодов. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1977. 13 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 июня 1977 г., № 2240—77 Деп.), ☆ **9В725 ДЕП**

**Коляда** В. И. О вложении в классы непрерывных функций многих переменных. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 3, 421—432, **7Б53**; О вложении в класс $\varphi(L)$. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 56—58, ★ **3Б67**; Теоремы вложения и неравенства разных метрик для наилучших приближений. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 2, 195—215, ★ **7Б78**

**Коляда** Ю. В. Исследование одного способа применения метода Ньютона к решению систем уравнений. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. радиоэлектрон.», 1977, вып. 14, 86—87, ☆ **12Б1042**

—, Сигорский В. П. Вычисление матричной экспоненты. «Автоматиз. проектир. в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 12, 50—52, **2Б1045**; Покоординатная модификация метода Матвеева. «Теор. электротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 20, 97—102, **10Б815**; Экспоненциальная модификация метода Ньютона. «Автоматиз. проектир. в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 13, 73—79, **11Б1087**; Приближенное решение линейных систем алгебраических уравнений вероятностными методами. «Автоматиз. проектир. в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 14, 3—6, ★ **3В282**; К вопросу численного анализа статических и динамических режимов нелинейных схем. «Мат. моделир. и теория электр. цепей. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 15, 59—65, ★ **11Б975**; Особенности применения разностных формул в машинном анализе нелинейных схем. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1977, **20**, № 6, 39—44, ☆ **12Б1037**; Об одном способе численного анализа нелинейных систем. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 16. Киев, 1977, 87—89, ★ **12Б1238**

— см. Сигорский В. П.

**Коляно** Ю. М., Хомякевич Е. П. Обобщенные динамические температурные напряжения в стержнях и пластинках, обусловленные источниками тепла. «Прикл. механика», 1976, **12**, № 10, 45—53, ★ **4Б441**

**Комагоров** В. П. см. Погребной В. К.

**Комарницкий** Н. Я. (Комарницький М. Я.) см. Горбачук Е. Л. (Горбачук О. Л.)

**Комаров** А. Б., Никифоров А. С. Об использовании разнородного терминального оборудования с ЭВМ третьего поколения. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 52, 72—75, **11В833**

**Комаров** А. И., Поляков А. Ф. Численный спектральный анализ почти периодических функций. В сб. «Мат. физика». Куйбышев, 1976, 113—116, ★ **6Б985**

**Комаров** Д. М. Математические модели оптимизации требований стандартов. (Введение в математическую теорию стандартизации). М., Изд-во стандартов, 1976. 184 с., ил., ★ **6В650 К**

**Комаров** И. В., Пономарев Л. И., Славянов С. Ю. Сфероидальные и кулоновские сфероидальные функции. М., «Наука», 1976. 320 с., ил., **9Б26 К**

— см. Абрамов Д. И.

**Комаров** И. Ю. О точках совпадения двух отображений. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 2, 11—14, **11А616**

**Комаров** Н. О построении систем, имеющих заданные интегральные поверхности. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1893—1894, **3Б224**

**Комаров** Н. А. см. Коричнева В. Г.

**Комаров** Н. Н., Фадеев В. М. Общее решение одного класса нелинейных уравнений в частных производных $n$-порядка. В сб. «Материалы объедин. семинара по вычисл. физ., Сухуми, 1973». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1976, 159—164, **11Б350**

**Комаров** С. А. Излучение из полубесконечного волновода с импедансным фланцем. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1975, **19**, № 2, 94—99. **7Б448**

**Комаров** Ю. М., Липский В. Б. Построение проверяющих тестов для комбинационных схем. В сб. «Материалы 1-ой Конф. молодых ученых. Вып. 3. Секц. мат., физ. и радиофиз.» Томск, Томск. ун-т, 1975, 27—28, **7В585**; Функции отклонения и их применение в диагностике комбинационных схем. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 2, 154—159, **8В616**; Метод построения проверяющего теста в процессе синтеза комбинационных схем. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем». Л., 1976, 76—80, **8В618**; Синтез комбинационных схем с одновременным построением проверяющего теста. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 138—143, **12В704**

— см. Абрамов И. П.

**Комарова** Е. М. см. Гафт Л. Ш.

**Комарова** Э. С., Семенова Е. Т. О рекурсивных и функциональных свойствах некоторых языков обработки информации. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 42—46, **4В750**

**Комаровский** И. В. Об одном методе решения задач АСУП. «Вест. Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, № 2, 17—21, ☆ **11В944**

**Комаровский** Л. В. Метание свободных тел газовым потоком. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 6. Новосибирск, 1976, 74—86, ★ **5Б670**

—, Хоменко Ю. П. Численное решение задачи о нестационарном осесимметричном движении вязкой жидкости по каналу переменного сечения. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. I». Новосибирск, 1975, 48—57, **8Б1144**

**Комацу** Кэйити. Алгебраическая дзета-функция и абсолютная группа Галуа. «Сугаку», 1975, **27**, № 4, 365—366, **4А330**

**Комбаров** А. П. Нормальные σ-произведения. «Докл. АН СССР», 1977. **232**, № 5, 1004—1007, ★ **7А463**

**Комеков** Б. О скорости сходимости в центральной предельной теореме для сумм случайного числа случайных слагаемых. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 53—61, **9В31**

— см. Мередов Б.

**Кометиани** Г. П. см. Хомерики И. В.

**Комеч** А. И. Уравнение с однородными ядрами и преобразование Меллина обобщенных функций. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 2, 149—162, **10Б577**

— см. Вишик М. И.

**Комисаренко** Ю. Я., Дель В. Д. К анализу динамических систем третьего порядка. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 13. Киев, «Наук. думка», 1976, 111—114, ☆ **9Б981**

**Комиссаров** В. Э. см. Новиков С. В.

**Комиссарчик** Э. А. см. Александров А. Г.

**Комленко** Ю. В. Представление Флоке для конечномерных многообразий с особой матрицей монодромии. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1188—1197, **5Б224**; Необходимое и достаточное условие справедливости теоремы об интегральных неравенствах в пространстве суммируемых функций. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1975, № 3, 73—80, **8Б881**; Теорема сравнения для резольвенты ядра линейного интегрального уравнения. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1975, № 3, 81—86, **8Б882**; Периодические решения линейного дифференциального уравнения второго порядка с отклоняющимся аргументом. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 13 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1977 г., № 1221—77 Деп.), ☆ **7Б435 ДЕП**

—, Сидорик Т. М. Теорема сравнения и условия положительности для функции Коши интегро-дифференциального уравнения, (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб отд. АН СССР). Новосибирск, 1976, 18 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 мая 1976, № 1627—76 Деп.), **9Б342 ДЕП**; Теорема сравнения и условия положительности для функции Коши интегро-дифференциального уравнения. «Сиб. мат. ж.», 1977, 18, № 1, 229, ★ **7Б571**

— см. Ашихмин С. Н.

**Комлик** В. И., Куриленков В. И. О структуре множества неулучшаемых решений. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 4, 132—133, ★ **1В577**

**Компанийц** Л. П. Некоторые пути повышения эффективности лекционного курса методики преподавания математики. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 80—82, **11А42**; О профессиональной направленности курса геометрии на факультете педагогики и методики начального обучения. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1977, 82—84, ☆ **7А17**

—, Щукина М. А. Вопросы методики чтения лекций по курсу «Методика преподавания математики» в педагогическом институте. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1975, вып. 45, 196—209, **8А42**

**Комраков** Б. П. Однородные $f$-многообразия и главные тороидальные расслоения. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 3, 200—202, **7А873**; Однородные компактные почти контактные многообразия. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 77—78, **8А873**; Однородные пространства, порожденные автоморфизмами, и инвариантные геометрические структуры. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 81—104, **9А652**; Инвариантные $f$-структуры на однородных пространствах. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 54—57, **11А827**; Главные $T$-расслоения и обобщенно-контактные структуры. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 19 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 сент. 1976 г., № 3284—76 Деп.), ★ **1А678 ДЕП**; Почти произведения и однородные пространства. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.» Минск, 1976. 28 с., библиогр. 17 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 сент. 1976 г., № 3286—76 Деп.), ★ **1А709 ДЕП**; Однородные пространства полупростых групп Ли. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 20 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 сент. 1976 г., № 3285—76 Деп.); ☆ **2А539 ДЕП**; Разложение Де Рама и приводимость однородных пространств. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 167—168, ★ **7А452**; Главные тороидальные расслоения и $f$-структуры. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 127—130, ★ **10А476**

—, Чекалов И. В. Однородные пространства и инвариантные структуры. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 39 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1977 г., № 1651—77 Деп.), ★ **9А857 ДЕП**

**Комурджишвили** О. П. О разностной схеме решения второй краевой задачи для одного варианта уравнений теории оболочек. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1198—1208, ★ **2Б1079**

**Комухаев** Э. И., Любарский В. Ф., Рабинович З. Л. Некоторые вопросы использования знакоразрядных кодов. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 90—94, **10В706**

**Комяк** В. М., Гиль Н. И., Гернет В. Д. К вопросу о размещении радиоэлементов на плате. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 329—332, **5В1176**

**Комяк** И. И. Формула обращения для уравнения Вольтерра с разностным ядром. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 2, 106—109, **6Б398**; О двумерных системах сингулярных интегральных уравнений. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 6, 485—488, **11Б437**; Об условиях нётеровости и индексе пространственного аналога общего сингулярного оператора с ядром Коши. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 44—49, ★ **6Б622**; Решение в замкнутой форме двумерного сингулярного интегрального уравнения с аналитическими коэффициентами. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 7, 583—586, ☆ **12Б463**

—, Клименков В. Н. О нормальной разрешимости по Хаусдорфу задачи Дирихле для вырождающейся эллиптической системы уравнений второго порядка. Дифференц. уравнения», 1977, 13 № 1, 84—89, ☆ **6Б302**

—, Усс А. Т. Особый случай задачи Гильберта. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 6, 22—29, **4Б137**

**Кон** Е. Л., Киселев В. В. Машинный алгоритм построения вариационных тестов для контроля и диагностики комбинационных схем. В сб. «Вопр. техн. диагностики». Вып. 15. Ростов-на-Дону, 1976, 112—116, **10В512**

— см. Зимин В. А.

**Кон** П. Свободные кольца и их связи. Пер. с англ. М., «Мир», 1975. 422 с., ил., **5А259 К**

**Кондаков** В. М., Сапожников П. Н. Достаточные статистики в задаче экстраполяции стационарных последовательностей. Перм. ун-т. Пермь, 1976. 10 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1976 г., № 2046—76 Деп.), **10В175 ДЕП**

**Кондаков** В. П. см. Баран В. И.

**Кондаков** В. Ф. см. Бутрименко А. В.

— см. Коган Я. А.

**Кондаков** Н. А. см. Кораблев Н. М.

**Кондакова** Э. М. см. Ивлев Е. Т.

**Кондалев** А. И., Мшвениерадзе Ю. И. К анализу случайной погрешности итерационного преобразователя напряжения в код. В сб. «Вопр. проектир. устройств преобразов. и передачи информ.» Киев, 1975, 3—10, **6В262**

**Кондрат** В. Ф. см. Бурак Я. И.

**Кондратеня** С. Г. К вопросу о существовании и единственности решения обыкновенных дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 645—652, **9Б205**

—, Линевич В. Г. Применение аналитической теории дифференциальных уравнений к нахождению условий однозначности алгебраических функций. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 364—366, ☆ **6Б227**

**Кондратова** П. Ф. Некоторые программы, используемые в лабораторной работе № 1 «Программирова- обеспечение ЭВМ «Мир-1». Курск, 1976, 207—211 ния). В сб. «Логич. и игровые задачи на ЭВМ. Мат. обеспечение ЭВМ «Мир-1». Курск, 1976, 207—211, ☆ **6В765**

**Кондратьев** А. И. О моделировании коалиционной сверхигры. В сб. «Линг. вопр. проектир. информ. анализ автоматизир. информ. систем». Киев, 1976, 67—71, ★ **9В599**; Имитационное моделирование управления коалиционной игрой. В сб. «Лингв. вопр. проектир. информ. анализ автоматизир. информ. систем». Киев, 1976, 103—108, ★ **9В600**

— см. Стогний А. А.

**Кондратьев** А. С. Конечные простые группы, силовская 2-подгруппа которых есть расширение абелевой группы посредством группы ранга 1. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 3, 288—303, **3А216**; Конечные простые группы, силовские 2-подгруппы которых имеют циклический коммутант. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 85—90, **8А296**; Конечные непримарные группы с дополняемыми бипримарными подгруппами четного порядка. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 3, 44—52, **8А300**; Исследование асимптотических выражений среднего времени безотказной работы. «Кибернетика», 1976, № 2, 140—142, ☆ **1В314**; Конечные простые группы с силовскими 2-подгруппами порядка $2^7$. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 4, 752—767, ★ **12А192**

—, Кучма А. Е. Описание неравновесных процессов методом функций Грина в смешанном представлении. «Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 2, 278—282, **1Б425**

**Кондратьев** А. Т., Липатов Н. С., Лаптев Б. Л., Норден А. П. Иван Петрович Егоров. (К 60-летию со дня рожд.). «Мат. в школе», 1976, № 2, 83—84, **9А25**

**Кондратьев** В. А., Эйдельман С. Д. С суммируемости положительных решений дифференциальных уравнений с частными производными произвольного порядка в окрестности характеристического многообразия. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 4, 582—593, **9Б261**; О принадлежности решений квазиэллиптических уравнений пространству $L_p$. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 519—524, ☆ **9Б337**

— см. Керимов Т. М.

**Кондратьев** В. В. О нормировании целевых функций элементов в активных системах. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 97—101, ★ **5В530**

—, Клейнберг А. М. Оптимизация дискретного управления стохастическими объектами с запаздываниями. В сб. «Применение и проектир. мини- и микроЭВМ». Киев, 1975, 9—20, **9В355**

—, Новокшонов В. М. Способ приближенного решения линейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. Горьков. ун-т. Горький, 1977. 9 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 июня 1977 г., № 2507—77 Деп.), ☆ **11Б992 ДЕП**

— см. Бурков В. Н.

**Кондратьев** В. К. Алгоритм реорганизации индексно-последовательных файлов в ДОС АСВТ. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 48, 69—74, 75—78, **10В781**; Метод расчета параметров индексно-последовательных файлов. «Программирование», 1977, № 2, 92—93, ★ **9В847**

**Кондратьев** В. П. Совместное приближение функции одного переменного и ее производных. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 6. Свердловск, 1975, 18—31, **3Б1092**; Программа совместного приближения функции нескольких переменных и ее производных полиномами. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 6. Свердловск, 1975, 32—51, **3Б1093**; Приближение экспоненциальными суммами. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 6. Свердловск, 1975, 3—17, **3Б1118**

**Кондратьев** И. Г. см. Заборонкова Т. М.

**Кондратьев** Ю. Г. Положительно определенные функции на некоторых пространствах последовательностей. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 27—35, **6Б58**

—, Самойленко Ю. С. Интегральное представление обобщенных положительно определенных ядер бесконечного числа переменных. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 4, 800—803, **8Б987**

**Кондратюк** Г. А. см. Розанов Г. В.

**Кондрашевский** А. М. см. Васильев В. И.

**Кондрашин** С. К. Табулирование температурной зависимости германиевых термометров, используемых в прецизионных измерениях. В сб. «Вопр. вычисл. мат. и техн.». Киев, «Наук. думка», 1976, 90—95, **8В957**

**Кондрашков** А. В. О некоторых граничных задачах для псевдопараболического уравнения. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 90—99, ★ **6Б342**; Об единственности восстановления некоторых областей по их внешнему гравитационному потенциалу. В сб. «Некорректн. мат. задачи и пробл. геофиз.». Новосибирск, 1976, 122—129, ★ **6Б499**

**Кондрашов** В. И., Томилов В. Е. Нестационарный теплообмен при ламинарном течении жидкости в каналах. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 6. Новосибирск, 1976, 87—95, ★ **5Б671**

**Кондрашова** А. Ф., Лукичев В. Г. Проблемы информационного обеспечения АСУ ГКНТ. В сб. «Система масс. обработки эконом. информ.». М., 1976, 9—14, **12В936**

**Кондрашова** С. С. см. Савчук В. П.

**Кондюрин** Ю. Н. О способе выделения главной части. В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.». Новосибирск, 1976, 107—109; ★ **4Б1040**

**Конев** В. А. см. Климов Ф. Т.

**Конев** В. В., Овчинников А. В. Оптимальное резервирование группы однотипных элементов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 75—84, ☆ **5В231**

— см. Дмитриев Ю. Г.

**Коненков** Ю. К., Рахматулин И. Ш., Станкевич А. И. Колебания упругозакрепленной круглой пластины под действием внешнего давления. В сб. «Расчеты на прочность». Вып. 17. М., «Машиностроение», 1976, 249—258, ★ **5Б272**

**Конищев** Г. И. см. Левицкий В. М.

**Конов** В. И. Об одной интерполяционной задаче с треугольной таблицей. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 65, 52—63, **10Б114**

— см. Турпанова В. М.

**Коновалов** А. Н. Итерационные разностные схемы для численного решения плоской статической задачи теории упругости в напряжениях. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 2. Новосибирск, 1975, 52—69, **3Б1030**

—, Монахов В. Н. О некоторых моделях фильтрации многофазных жидкостей. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 27. Новосибирск, 1976, 51—65, ☆ **10Б452**

— см. Яненко Н. Н.

**Коновалов** В. М. Вопросы анализа и синтеза структур сетей межмашинного обмена данными. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 65—72, **8В744**

—, Келлер Ф. Э., Заманский Л. Я. К выбору топологической модели сети ЭВМ коллективного пользования. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 120—125, **2В888**

— см. Поташник В. Я.

**Коновалов** В. Н. Аппроксимационные характеристики типа теорем Вейерштрасса функций многих переменных. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 12, 1074—1077, **6Б95**; Один способ приближения сплайнами непрерывных на отрезке функций. В сб. «Вопр. теории приближ. функций и ее прилож.». Киев, 1976, 124—130, ★ **5Б50**; О связи дифференциально-разностных свойств функции и приближающих ее целых функций экспоненциального типа. В сб. «Вопр. теории приближ. функций и ее прилож.». Киев, 1976. 116—123, ★ **5Б59**; Приближение целыми функциями в метрике $L_p(R^n)$ и аппроксимацинные характеристики функций многих переменных. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 226—228, ☆ **10Б111**

**Коновалов** Г. В. см. Безяев Г. В.

— см. Заржецкий Е. В.

**Коновалов** Г. Т. Тривиальность универсальных норм формальных групп над локальным полем. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 5, 711—717, **4А422**; Об универсальных Г-нормах формальных групп над локальным полем. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 3, 399—401, **10А260**; О норменных подгруппах формальных групп над локальным полем. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 528—532, **12А494**

**Коновалов** И. А. К условиям моноцикличности одной системы дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 754—757, **9Б169**

**Коновалов** М. Г. О характеристиках времени обучения автоматов типа *G*. В сб. «Исслед. по теории адаптивн. систем». М., 1976, 47—66, **7В519**; Об адаптивном управлении некоторыми классами марковских цепей. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 5, 780—783, ☆ **7В330**

**Коновалов** Н. А., Крюков В. А., Любимский Э. З., Мартынюк В. В. Об использовании увеличенной оперативной памяти машины БЭСМ-6 в языках программирования высокого уровня на базе ОС ИПМ. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 33). М., 1976. 28 с., ил. — На ротапринте, **9В734**

— см. Алымова Т. А.

— см. Бахарев И. А.

— см. Камынин С. С.

**Коновалов** Н. В. О точности решения уравнения переноса в плоском слое большой оптической толщины при сильно анизотропном рассеянии. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 94). М., 1975. 24 с., ил. — На ротапринте, **7Б470**

**Коновальцев** И. В. см. Зверев А. Е.

**Кононенко** А. М., Микульский В. Е., Трухановский Н. Н. Об условиях разрешимости трехиндексных планарных транспортных задач. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР, Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 24—28, ★ **5В454**

— см. Емеличев В. А.

**Кононенко** А. Ф. О равновесных позиционных стратегиях в неантагонистических дифференциальных играх. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 2, 285—288, ☆ **3Б554**; [О равновесных позиционных стратегиях в неантагонистических дифференциальных играх]. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 159—162, ★ **12Б728**; О многошаговых конфликтах с обменом информацией. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 922—931, ★ **12В860**

—, Мамедов М. Б. Линейно-квадратичные дифференциальные игры с фиксированной последовательностью ходов. В сб. «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1975, 36—43, **12Б578**

—, Халезов А. Д. Об одной игре двух лиц с фиксированной последовательностью ходов при неточной информации о множестве выборов партнера. В сб. «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1975, 44—55, **12В784**

—, Шинтемирова Г. Б. Использование позиционных стратегий в задачах экономического планирования. Вычисл. центр АН СССР. М., 1975. 20 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 окт. 1975 г., № 3068—75 Деп.), **2В801 ДЕП**; Определение рациональных программных стратегий в одной двухуровневой иерархической системе. Вычисл. центр АН СССР. М., 1975. 18 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 окт. 1975 г., № 3067—75 Деп.), **2В802 ДЕП**

— см. Ведерников Р. А.

**Кононенко** В. И. см. Грабовская Р. Я.

**Кононенко** Г. Н. см. Вознюк Л. Ф.

**Кононенко** И. А. см. Битюцкий В. П.

**Кононенко** Н. А. см. Жлудько Э. М.

— см. Ушаков В. А.

**Кононенко** Н. И. см. Гавеля С. П.

**Кононенко** Э. Д. Метод коллокации для линейных систем с отклоняющимся аргументом. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 339, 56—64, **8Б1116**; Об устойчивости метода коллокации для линейной краевой задачи с отклоняющимся аргументом нейтрального типа. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 377, 64—73, ☆ **5Б654**

— см. Каменский Г. А.

**Кононов** Б. П. Математическая модель теории существенных признаков. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1975, сер. 2, № 9, 16—21, 46, 47, **2В1030**; Числовые отношения в теории сравнений. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1977, сер. 2, № 1, 11—18, 38, 39, ★ **7В600**

**Кононов** В. А., Бирюкова Т. А. Об одном методе поиска экстремумов некоторого класса функций одной переменной. В сб. «Вычисл. мат.» Киев, 1975, 89—98, **6Б911**

**Кононов** Н. Д. см. Мелентьев Л. А.

**Кононов** С. М., Харин В. Н., Межов В. Е., Родионов Ю. И. Об одном методе анализа электронных схем. В сб. «Вопр. построения систем автоматиз. науч. исслед.» Новосибирск, 1974, 17—26, **10В814**

**Кононова** Н. Ф. О вычислении элементарных функций при помощи полиномиальных аппроксимаций по методу В. К. Дзядыка. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 29, 27—39, **10Б893**

**Кононыхин** В. Н. см. Болдырев В. В.

**Конопатов** П. И. О спецкурсах и спецсеминарах по методике преподавания математики. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1976, вып. 47, 168—180, ★ **8А17**

**Коноплянник** И. А. Об одном классе систем третьего порядка без подвижных критических точек. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1508—1511, **1Б212**; Об одном классе систем третьего порядка с однозначным решением. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 2094—2096, **4Б273**

**Консон** Е. Д. Определение математического ожидания стационарного случайного процесса с высоким коэффициентом вариации. «Автометрия», 1977, № 1, 16—22, ☆ **8В304**

**Константинов** В. И., Свириденко Д. И. К математической семантике миниязыка параллельного программирования. В сб. «Пробл. программирования». Новосибирск, 1976, 81—93, ★ **7В879**

**Константинов** В. М. см. Бондарос Ю. Г.

— см. Евланов Л. Г.

**Константинов** Г. см. Арлазаров В. Л.

**Константинов** Г. Н. Методы нормирования воздействий с использованием нижних оценок функционалов. Иркутск. ун-т. Иркутск, 1977. 25 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июля 1977 г., № 3051—77 Деп.), ☆ **12Б721 ДЕП**

— см. Ащепков Л. Т.

— см. Гурман В. И.

**Константинов** М. С. О периодических решениях одной системы дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976. 117—123, ★ **7Б299**; О существовании периодических решений нелинейных систем дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 124—132, ★ **7Б300**; Некоторые необходимые условия существования полного набора направляющих функций для уравнений на плоскости. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 106—116, ★ **7Б311**

**Константинов** Михаил М. Существование и единственность решений одного класса функционально-разностных уравнений. «Bul. Inst. politehn. Iaşi», 1974, Sec. 1, **20**, № 3-4, 53—56, **2Б8**; Существование и единственность решений одного класса функционально-разностных уравноний. «Bul. Inst. politechn. Iaşi», 1975, Sec. 1, **21**, № 3-4, 59—62, **10Б256**; Об одном интегральном неравенстве. «Arch. mat.», 1976, **12**, № 2, 81—85, ☆ **7Б11**

—, Байнов Д. Д. Об одной краевой задаче с обобщенным краевым условием для систем дифференциальных уравнений сверхнейтрального типа. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 7, 889—892, **3Б265**; Об одной краевой задаче для дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом и параметром. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 798—803, **4Б338**; Существование и единственность решений некоторых классов экстремально-интегральных и экстремально-интегро-дифференциальных уравнений смешанного типа. Съществуване и единственост на решенията на някои класи от екстремално-интегрални и екстремално-интегро-диференциални уравнения от смесен тип. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974 (1975), **10**, № 2, 45—52, **8Б478**; О применении метода усреднения к некоторым многоточечным краевым задачам. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1974 (1976), **18**, № 3-4, 307—310, **10Б242**; Краевая задача для дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом и параметром. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975 (1976), **1**, № 3-4, 326—330, **10Б261**; О существовании и единственности решений интегральных и интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра в теории вязкоупругости. «Теор. и прикл. мех.», 1976, **7**, № 1, 59—62, 4, 7, ★ **3Б441**; О применении метода усреднения к некоторым многоточечным краевым задачам. «Ann. Univ. sci. budapest. Sec. math.», 1976 (1977), **19**, 37—40, ☆ **12Б265**

—, Велев В. Об одной алгебраической минимаксной задаче и ее приложении к динамике машинных агрегатов. Върху една алгебраична минимаксна задача и приложението й в динамиката на машинните агрегати. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, № 16, 109—116, ☆ **1В658**

—, Патарински С. П., Петков П. Хр., Христов Н. Д. Решение задачи аналитического конструирования регулятора для линейных систем с квадратичным критерием качества. Върху някои проблеми на аналитичното конструиране на регулатори в линейни системи с квадратичен качествен критерий. «Науч. тр. Висш. ин-т машиностр., механиз. и електрифик. селск. стоп. — Русе», 1975, сер. 8, **17**, 71—76, ☆ **7Б698**; Синтез линейных систем с квадратичным критерием при структурных ограничениях. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 5, 21—30, ★ **10Б551**; Структурные свойства линейных регуляторов в стационарных системах управления. «Kybernetika», 1977, **13**, № 3, 200—210, ☆ **12Б352**

—, Пеева М. П. Об одной краевой задаче для системы дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. Върху една гранична задача за система от диференциални уравнения с отклоняващ се аргумент. «Науч. тр. Висш. ин-т машиностр., механиз. и електрифик. селск. стоп.-Русе», 1975, сер. 8, **17**, 37—39, ☆ **7Б438**

—, Петков Петко Хр., Патарински Симеон П., Христов Николай Д. Спектральная проводимость линейных систем управления с запаздыванием. «Arch. automat. i telemech.», 1976, **21**, № 4, 425—435, ★ **7Б450**

— см. Байнов Д. Д.

— см. Велев В.

**Константинов** Н. Н. см. Белкин В. Д.

**Константинов** Р. М., Королёва З. Е., Кудрявцев В. Б. О комбинаторно-логическом подходе к задачам прогноза рудоносности. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 31. М., «Наука», 1976, 5—33, **7В741**

**Контарев** Г. Р. см. Марчук Г. И.

**Конторович** В. Я. см. Доценко М. Л.

**Конторович** М. И., Акимов В. П. Об одном соотношении, позволяющем заменять сумму интегралом, и его применении к некоторым задачам теории дифракции. В сб. «Вопр. мат. физ.», Л., «Наука», 1976, 79—93, **10Б384**

**Конторович** Н. П., Нагребецкий В. Т. О конечных минимальных не $p$-сверхразрешимых группах. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 3, 53—59, **7А259**

**Конурбаева** Б. М. Двойственная кооперативная игра. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 38—40, ☆ **1В599**

—, Каргажанов З. К. Определение затрат и экономии комплексообразующих производств. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.» Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 76—81, **7В633**

**Конусбеков** К. К. О формулах типа Глейшера — Клостермана для квадратичных форм с шестью переменными. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1976, **163**, 61—68, ☆ **1А123**

—, Мирсалихов А. О некоторых квадратичных формах с восемью переменными. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1976, **163**, 69—74, ★ **1А124**

**Концки** Э. Заменяющая модель с распределенными параметрами одного класса систем. «Большие системы информ. и упр.». София, 1975, 66—68, **7Б257**

**Кончак** В. С. см. Борисов И. Ф.

— см. Чеголин П. М.

**Коншина** Е. В. см. Воробьев В. Н.

**Конькин** А. В., Кульман Н. К. Исследование методом цифрового моделирования помехоустойчивости адаптивных и неадаптивных приемников сигналов фазовой телеграфии. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975 107—112, **2В677**

**Коньков** В. Г., Неводниченко Л. Г. Аппаратурный метод оценки моментов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 3, 75—79, **11В421**

**Конькова** Т. Я., Кублановская В. Н. Двухсторонние приближения в алгоритме *LR*. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **58**, 67—71, **7Б1022**

—, —, Савинова Л. Т. К решению нелинейной спектральной задачи для матрицы. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **58**, 54—66, **7Б1021**

**Конюх** В. С. О разрешимых линейных группах. I. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 17—24, **3А237**; К теории разрешимых линейных групп. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 102—103, **3А328**; О разрешимых линейных группах. II. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 5, 5—13, ☆ **2А265**

— см. Залесский А. Е.

**Конюхов Александр Григорьевич см. Челпанов** Игорь Борисович

**Конюхова** Н. Б. см. Биргер Е. С.

**Конягин** С. В. О целых точках на строго выпуклых замкнутых кривых. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 6, 799—805, ☆ **12А113**

**Коняев** С. И. Инвариантные формулы интегрирования на сфере. (Ин-т атом. энерг. им. И. В. Курчатова. АЭ — 2553). М., 1975. 24 с., ил. — На ротапринте, **10Б891**; Квадратурные формулы 9-го порядка, инвариантные относительно группы икосаэдра. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 5, 784—787, ★ **8Б1011**; Формулы интегрирования в трехмерном пространстве, инвариантные относительно группы икосаэдра. (Ин-т атом. энергии им. И. В. Курчатова. ИАЭ-2712). М., 1976. 36 с., ил. — На ротапринте, ☆ **10Б1140**

**Коняев** Ю. А. Метод регуляризации в применении к нелинейным сингулярно возмущенным задачам. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 260, 106—113, **2Б220**

**Копачевский** Н. Д. Применение метода С. Л. Соболева в задаче о колебаниях идеальной капиллярной вращающейся жидкости. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 426—439, **8Б514**

—, Радякин Н. К. О малых колебаниях идеальной капиллярной жидкости, вращающейся в осесимметричном сосуде. В сб. «Вопр. вычисл. мат. и техн.» Киев, «Наук. думка», 1976, 3—25, **7Б390**; Две задачи о нормальных колебаниях системы из маловязких капиллярных жидкостей. В сб. «Вопр. мат. физ. и функц. анализа.» Киев, «Наук. думка», 1976, 93—110, **8Б513**

— см. Бабский В. Г.

**Копейкин** А. Б. см. Бедельбаев А. А.

— см. Дубов Ю. А.

**Копейкин** В. Н. см. Гюннинен Э. М.

**Копейкин** Г. А. см. Артюхов В. Л.

**Копейкин** Ю. Д., Шишкин В. П. Прямое решение краевых задач теории упругости для тел вращения на основе интегральной формулы Сомилиана. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 36—41, ★ **11Б532**

**Копейкина** Т. Б. К теории управляемости по начальной функции систем с запаздыванием. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 32—34, **4Б584**; О наблюдаемости нелинейных систем в критических случаях с запаздыванием в измерительном устройстве. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравннеия». Вып. 3. Иркутск, 1975, 257—264, **12Б482**; Управляемость динамических систем. В сб. «Пробл. упр. и оптимиз.» Минск, 1976, 30—45, ☆ **8Б517**

—, Мулярчик В. В. Наблюдаемость динамических систем. В сб. «Пробл. упр. и оптимиз.» Минск, 1976, 46—62, ☆ **8Б518**

— см. Забелло Л. Е.

**Копейко** В. И. см. Суслин А. А.

**Копелевич** Б. М. см. Будзинаускене Е. Т.

**Копец** М. М. Об управляемости линейной системой в банаховом пространстве. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 561—563, ★ **8Б704**

— см. Бейко И. В.

**Коплатадзе** Р. Г. О колеблемости решений одного дифференциального неравенства *n*-го порядка с запаздывающим аргументом. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № **2**, 233—237, **9Б222**; О некоторых свойствах решений нелинейных дифференциальных неравенств и уравнений с запаздывающим аргументом. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 1971—1984, ★ **4Б226**

**Копнин** Ю. И. Построение проверяющей последовательности для дискретных устройств с памятью. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 132—142, **1В743**; Построение условной процедуры поиска неисправностей в дискретных устройствах с памятью. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 2, 160—166, **6В604**

**Копп** В. Г. О группах бесконечно-малых вращений шестимерного пространства нулевой сигнатуры. «Тр. Геометр. семинара. Казан. ун-т», 1976, вып. 9, 43—53, ☆ **2А517**

**Копривица** Катарина см. Херцег Драгослав

**Коптева** Т. И. см. Давнис В. В.

**Копченов** В. Д. Приближение решений основных краевых задач для эллиптических уравнений методом фиктивных областей. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 58—60, ☆ **4Б285**

**Копыленко** В. М., Якутин В. М. Анализ надежности дискретных устройств при наличии сбоев или устойчивых отказов. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 8. Рига, «Зинатне», 1977, 11—27, ☆ **10В430**

— см. Вострова З. И.

**Копылов** А. П. Задача Л. Альфорса о продолжении квазиконформных отображений и квазиконформная эквивалентность областей шару. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 5, 1025—1028, ★ **3Б186**; Интегральные усреднения и квазиконформные отображения. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 2, 289—291, ★ **3Б191**; Об устранимости шара для пространственных отображений, близких к конформным. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 3, 525—527, ★ **9Б200**

— см. Александров А. Д.

— см. Белинский П. П.

**Копылов** В. А. Автоматизированная система информации по науке и технике в области непубликуемых документов (АСИНИТ). «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1976, сер. 2, № 1, 7—14, 46, 47, **8В879**

**Копылов** Г. И. Элементы математического аппарата экономико-математических моделей. В сб. «Применение экон.-мат. методов и электрон. вычисл. техн. в планир. Ч. I». М., 1975, 61—97, **7В704**

**Копылов** Г. Н. Точное решение задачи одного станка. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 9, 52—60, **2В770**; О максимальных путях и циклах в графе с данным числом ребер. Ярослав. ун-т. Ярославль, 1976. 7 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 янв. 1977 г., № 88—77 Деп.), ★ **4В491 ДЕП**; О максимальных путях и циклах в графе. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 1, 19—21, ★ **9В509**

**Копылова** А. В. Расчет полей газодинамических величин при околосвободномолекулярном обтекании сферы. В сб. «Аэродинамика разреж. газов». Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 136—152, **8Б589**

— см. Баранцев Р. Г.

**Копылова** Т. И. Неприводимые представления группы Миллера — Морено. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат.

н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 6, 5—9, **6А281**; Конечные неприводимые разрешимые группы матриц простой степени. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 5, 14—22, ★ **2А264**; Минимальные неприводимые нильпотентные класса 2 подгруппы группы $GL(n, \Delta)$. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 16 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 июня 1977 г., № 2345—77 Деп.), ☆ **10А142 ДЕП**

**Копысицкий** Т. И. см. Абдуллаев А. А.

**Копыстянский** Б. В. см. Алескеров С. Д.

**Копытов** В. М. О решеточно упорядоченных локально нильпотентных группах. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 4, 407—413, **5А235**; Решеточно-упорядоченные алгебры Ли. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 3, 595—607, ☆ **12А283**

—, Медведев Н. Я. О линейно упорядоченных группах, система выпуклых подгрупп которых центральна. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 85—90, **6А265**

**Копычко** С. Н. см. Лемишевский Г. А.

— см. Рынгач В. Д.

**Корабельников** В. М. Автоматизация построения календарнообъемного плана отдельного сборочного подразделения в тяжелом машиностроении. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. 120, 3—11, ★ **10В563**

**Корабельников** Н. К. см. Петрушинин Е. П.

**Кораблев** А. И. О производных по направлениям квазивыпуклых функционалов. В сб. «Исслед. по прикл. мат.» Вып. 3. Казань, Казан. ун-т, 1975, 92—96, **2Б801**

**Кораблев** Н. М., Лымарев В. В., Кондаков Н. А. Регуляризованное решение задачи идентификации динамических характеристик непрерывных производств. В сб. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 41, 20—27, ☆ **11В879**

—, Найден С. А., Салыга Вад. И. Компенсационный метод идентификации динамических объектов с регуляризацией. В сб. «Идентифик. и оптимиз. произв. комплекс.» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт 76—5). Киев, 1976, 36—45, **10Б887**

— см. Найден С. А.

**Кораблев** С. С., Стась В. В. Алгоритм поиска собственных частот колебаний механических осцилляторов при расчете на ЭЦВМ. В сб. «Вопр. мат. физ. и теории колебаний». Вып. 3. Иваново, 1975, 64—69, **5Б969**

**Кораблева** О. П. К вопросу об обосновании способа организации поискового массива. «Сб. науч. тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та», 1975, вып. 6, 59—67, **2В921**; Организация поискового массива в памяти с прямым доступом. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1973, вып. 27, 63—73, **5В961**

**Кораблин** М. А. Об оценке плотности вероятности. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 5, 73—75, **4В219**

— см. Будячевский И. А.

— см. Кловский Д. Д.

**Кораблин** Ю. П., Кутепов В. П., Фальк В. Н. Об одном аксиоматическом подходе к проблеме эквивалентных преобразований рекурсивных функциональных схем алгоритмов. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 90—96, **1А73**

— см. Кутепов В. П.

**Корадо** В. А. О минимаксном обучении различению сигналов. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 1, 40—57, ☆ **7В270**

**Корбит** А. Г. см. Бондарчук А. И.

**Корбут** А. А., Чердынцев В. А. Об оптимальном алгоритме совместного измерения вероятностных характеристик непрерывных и дискретных марковских процессов. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.» Вып. 5. Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 7—14, **6В261**

— см. Вилкас Э. И.

**Кордзадзе** А. А. О разрешимости одной стационарной задачи динамики бароклинного океана. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 2, 308—311, ★ **8Б500**

**Кордзадзе** Р. А. Бесконечные системы интегральных уравнений Абеля второго рода. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 6, 1289—1292, ★ **4Б374**; Бесконечные системы интегральных уравнений Фредгольма. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 2, 283—286, ★ **9Б777**

**Кордонский** Х. Б., Розенблит П. Я. О несмещенном оценивании полиномов от моментов. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 203—209, **7В146**; О структуре и свойствах критериев согласия в задачах надежности и профилактики. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 2, 15—22, ★ **10В120**

**Кордюк** О. Л. см. Беляев Н. М.

**Корельская** Т. Д. Об алгоритме перевода с естественного языка на информационно-логический. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1975, Сер. 2, информационные процессы и системы, № 6, 24—34, 46, **1В1415**

**Коренев** Г. В., Придворов В. С. Об усилиях мышц при целенаправленных движениях. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 89—93, ★ **12В1454**

**Коренев** Л. И. Геометрия и кинематика образования разверток некоторых поверхностей. В сб. «Вопр. теории и практики начертательн. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1975, 52—61, ил. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1976 г., № 1180—76 Деп.), **9А581 ДЕП**

**Кореневский** Д. Г. К абстрактной задаче Коши для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. II. Принцип усреднения. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 55—58, **8Б1017**

—, Фещенко Т. С. К абстрактной задаче Коши для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. Устойчивость решений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1895—1898, **3Б923**

**Коренков** Н. Е. О распределении значений сигма-функции Вейерштрасса. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 240—242, ☆ **3Б175**

**Коренцова** М. М. Кинематико-геометрическая модель анализа в «Трактате о флюксиях» К. Маклорена. В сб. «Истор.-мат. исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 9—33, ☆ **11А36**

**Корепин** В. Е., Фаддеев Л. Д. Квантование солитонов. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 2, 147—163, **4Б546**

**Коржавина** М. В. Решение задачи $T$ для уравнения Лаврентьева — Бицадзе в неограниченной области. В сб. «Дифференц. уравнения», № 4, Рязань, 1974, 102—108, ★ **2Б381**; Сингулярная задача $G$ для уравнения $S$ в неограниченной области. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975, 95—103, ★ **11Б451**

**Коржевина** Е. К. Изучение специальных гиперсетей 2-плоскостей в пространствах $P_4$, $P_5$, $P_6$, $P_7$, $P_8$. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1975. 7 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 окт. 1975 г., № 3135—75 Деп.), **3А717 ДЕП**; К геометрии проективной группы плоскости. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1975. 7с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 окт. 1975 г., № 3134—75 Деп.), **3А724 ДЕП**; Классификация 6-плоских сечений многообразия Сегре $V_4^6$ в $P_8$. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1975. 8 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 окт. 1975 г., № 3136—75 Деп.), **3А727 ДЕП**

—, Котий О. А., Пеклич В. А. К геометрии проективной группы прямой. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975, 150—153, **2А761**

**орженевский** И. П., Кот Н. А., Офромеев А. В., Рындин Я. П., Усольцев Б. П., Уткин В. Н., Штурц И. В. О комплексе технических средств и математическом обеспечении системы коллективного пользования широкого назначения «Каскад-1». В сб. «Моделир. сложн. систем». Вып. 4. Рига, «Зинатне», 1975, 100—105, **5В1107**

**орженков** В. В. см. Хацкель М. Г.

**оржик** В. И., Смирнов Л. Н. Помехоустойчивость поэлементного приема замирающих многочастотных сигналов на фоне помех аналогичной структуры. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 113—118, **2В678**; Вероятность ошибки в канале с замираниями и помехами, похожими на сигнал. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 1, 19—25, ★ **7В272**

— см. Финк Л. М.

**оржова** В. Н., Сахнюк М. А. Модель составления расписания подготовки операторов. В сб. «Вопр. проектир. и моделир. сложн. систем». Киев, 1975, 67—75, **6В1008**

**орзун** И. Г., Семашко П. С. Упрощенный метод синтаксического контроля информации. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.». Вып. 5. Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 37—41, **9В797**

**орзюк** В. И. см. Чан Дык Ван

**орзюк** Л. А. см. Галиновский О. И.

**орзюков** Ю. А. Конечные *cN*-группы. «Уч. зап. Перм. ун-т», 1975, № 343, 48—52, ★ **4А198**

**ориневский** Л. А. Оценка достоверности контроля с учетом значимости отказов. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 3, 138—146, ★ **7В661**

**орионова** Г. П., Романовский И. А. Система обобщенных операторов обработки данных. В сб. «Вопр. разработки АСУП». Москва — Горький, 1974, 73—91, **1В1084**

**оричнев** Л. П. О временных характеристиках обмена информацией в АСУ. «Управляющие системы и машины», 1975, № 4, 108—112, **1В1152**

, Лагуткин В. Н., Степаненко В. Н. Об алгоритмах контроля качества путей обмена информацией в многомашинных комплексах. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 110—117, **8В743**

**оричнева** В. Г., Комаров Н. А. Интегрирование дифференциальных уравнений численными методами в случае, когда правая часть имеет приближенное значение. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 118—122, **7Б1057**

**оркушко** О. В., Котов В. Н., Попов А. А., Шило В. Т. Прогнозирование. Вероятностные методы прогнозирования на основе статистических данных. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 33, 83—86, ★ **4В415**

**орнев** А. В. Программа для «Игры 8». В сб. «Логич. и игровые задачи на ЭВМ. Мат. обеспечение ЭВМ «Мир-1». Курск, 1976, 195, ★ **7В1009**

**орнев** В. М. см. Вахромеев Ю. М.

**орнев** В. П., Зиньков Б. И. Определение аналитической структуры вероятностных характеристик поля концентраций загрязняющего вещества в водотоке. В сб. «Синтез алгоритмов сложн. систем». Вып. 2. Таганрог, 1976, 114—120, **11В375**

**орнеев** В. А., Марков А. В. Об одном методе решения уравнения переноса с использованием сингулярных интегральных уравнений. (Физ.-энерг. ин-т ФЭИ-550). Обнинск, 1975. 15 с., ил. — На ротапринте, **1Б420**

, Меликян А. А. Дифференциальная игра с импульсным управлением одного игрока. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 2, 354—357, ★ **10Б600**

**Корнеев** В. Г. Об обусловленности систем алгебраических уравнений метода конечных элементов. «Сб. тр. Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 401, 3—51, ☆ **6Б914**

—, Пономарев С. Е. Решение задачи теории пластического течения методом конечных элементов. Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 437—452, ☆ **9Б1028**

—, Терентьева В. Н. Об одном классе расщепляющихся пятиточечных разностных схем для эллиптической системы уравнений четвертого порядка. В сб. «Прикл. пробл. прочности и пластичности». Вып. 2. Горький, 1975, 11—23, **8Б1153**; Об одном классе разностных схем для уравнений высоких порядков. «Тр. Ленингр. политехн. ин-та», 1976, № 349, 103—109, **9Б755**; О построении расщепляющихся разностных схем для эллиптических уравнений высоких порядков. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 5. Новосибирск, 1976, 83—106, ★ **5Б677**

**Корнеев** В. Д., Миренков Н. Н. Организация высоконадежного счета в однородных вычислительных системах. «Управляющие системы и машины», 1976, № 4, 16—54, ☆ **1В870**

**Корнеев** Г. А., Ржавин В. А. О высокоскоростных двоичных линейных блоковых кодах с предельной способностью к самосинхронизации. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 77—81, **2В657**

**Корнеев** П. К. Рациональные приближения функций. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.», Вып. 2. М., 1975, 222—231, **11Б1258**; Рациональные приближения функций многих переменных. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.» Вып. 2. М., 1975, 232—241, **11Б1270**; Приближения Падэ для тригонометрического ряда Фурье и ряда, сопряженного с ним. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 66—67, ★ **7Б1176**

**Корнеева** А. В. О формировании обобщенных понятий. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искуств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 276—277, ☆ **5В693**

**Корнеева** Г. П. см. Жук К. Д.

**Корнеева** Е. А. см. Лившиц А. Р.

**Корнеева** Н. П. Использование цифрового моделирования для анализа работы дискретных логических схем. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем». Л., 1976, 73—76, **10В496**

**Корнейчук** В. И., Тарасенко В. П., Жабин В. И. Способ быстрого умножения чисел, представленных последовательным кодом. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 5, 82—86, **4В726**

—, —, Тесленко А. К. Об одном методе построения комбинационных схем на однотипных модулях. «Кибернетика», 1977, № 2, 30—34, ★ **9В548**

—, —, Хижинский Б. П. Способы выполнения некоторых групповых операций в ЦВМ. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 137—144, **9В689**

— см. Жабин В. И.

**Корнейчук** Н. П. Некоторые экстремальные задачи теории аппроксимации. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974. Vol. 2». S. l., 1975, 67—74, **8Б109**; Наилучшее приближение сплайнами на классах периодических функций в метрике *L*. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 655—664, ★ **3Б101**; Экстремальные задачи теории приближения. М., «Наука», 1976. 320 с., ил., ★ **4Б85 К**; Экстремальные свойства сплайнов. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 237—248, ☆ **9Б71**

**Корниенко** А. В., Погребной В. К. Модель и алгоритм для разбиения цифровых вычислительных устройств на функциональные блоки. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 94—98, ★ **2В708**

**Корнейчук** М. Т. Алгоритм определения надежности сложной системы при стохастических связях между ее элементами. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 220—223, **4В321**; Стоимостная модель определения оптимального набора контролируемых параметров и глубины их контроля. В сб. «Исслед. операций и АСУ. «Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 7, 10—18, **9В309**

—, Олийнык И. Д. Распределение длины очереди ремонтного прибора с изменяющимся входящим потоком. «Кибернетика», 1976, № 2, 129—131, **11В41**

— см. Ежов И. И.

**Корнилов** В. Е. Границы корней некоторых многочленов. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1975, **245**, 49—51, **6Б902**; Вычисление некоторых функций двух переменных при помощи цепных дробей. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1975, **245**, 54—55, **6Б1046**; Вычисление гамма-функции при помощи цепных дробей. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1975, **245**, 59—61, **7Б26**; Некоторые преобразования частных гипергеометрических рядов. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1975, **245**, 47—48, **7Б31**; Приложение цепных дробей к вычислению неполных функций Гаусса и Куммера. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1975, **245**, 52—53, **7Б32**; Приложение цепных дробей к вычислению дзета-функции Римана. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1975, **245**, 56—58, **7Б45**; Решение гипергеометрического дифференциального уравнения в вырожденном случае. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1976, **226**, 98—102, ★ **2Б25**; Приложение цепных дробей к вычислению функции двух переменных. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1976, **226**, 94—97, ★ **2Б1138**; Приложение цепных дробей к вычислению функций, связанных с функциями Бесселя. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1976, **226**, 90—93, ★ **2Б1139**; Приложение теории цепных дробей к вычислению некоторых типов интегралов. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1976, **226**, 116—122, ★ **2Б1140**; Оценка остаточного члена *E*-функции Мак-Роберта. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1976, **226**, 86—89, ★ **2Б1141**; Применение цепных дробей для вычисления эллиптических интегралов. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1976, **226**, 103—107, ★ **2Б1142**; Приложение цепных дробей к вычислению гамма-функции. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1976, **226**, 108—111, ★ **2Б1143**; Приложение цепных дробей к вычислению бета-функции. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1976, **226**, 112—115, ★ **2Б1144**; Приложение цепных дробей к вычислению базисных гипергеометрических рядов. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 67—68, ★ **7Б1213**

**Корнилов** В. Ю. см. Гурьянов А. Е.

**Корнилова** Л. Е., Нгуен Ван Ви. Транспортная задача по критерию времени. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 9, 50—60, ★ **7В727**; Транспортная задача по критерию времени с дополнительным ограничением. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 9, 60—66, ★ **7В729**; Две нестационарные сетевые задачи. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.» 1977, вып. 10, 102—108, ★ **10В480**

**Корноушенко** Е. К. Об операции замыкания на множестве состояний не полностью определенного детерминированного автомата. «Кибернетика», 1976, № 1, 9—15, **7В503**; Конечно автоматная аппроксимация поведения непрерывных объектов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 150—157, **7В518**; Конечноавтоматная аппроксимация поведения линейных стационарных непрерывных объектов 1-го порядка. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 123—131, **12В670**; Обобщенная задача проверки правильности функционирования конечного автомата. «Изв. АН
СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 109—11
★ **8В553**; Конечноавтоматная аппроксимация пове
дения линейных стационарных непрерывных объекто
«Автоматика и телемеханика», 1977, № 7, 180—19
☆ **10В401**

**Корнфельд** И. П. Об аддитивном гомологическом ура
нении. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, №
73—74, **11В982**

**Корнышев** Ю. Н. Расчет потерь в сложных коммута
ционных системах. В сб. «Методы теории телетрафик
в системах распредел. информ.» М., «Наука», 197
90—98, **1В416**; Однолинейная система с повторным
требованиями и предварительным обслуживание
«Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 83—
88, ★ **9В52**; Расчет одного класса схем неполнод
ступных включений. В сб. «Теория телетрафика
информац. сети». М., «Наука», 80—85, ★ **12В86**

**Коробейник** Ю. Ф. Об одной двойственной задаче. I
Приложения к *LN**-пространствам и другие вопро
сы. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 1, 3—26, **1Б548**; О базис
ности одной системы функций. «Anal. math.», 1975, 1
№ 2, 103—113, **5Б109**; О безусловных базисах в гил
бертовом пространстве. «Мат. заметки» 1976, **19**, №
259—266, **6Б657**; О базисности некоторых систе
функций на полуоси. «Докл. АН СССР», 1976, **22**
№ 6, 1280—1283, **11Б142**; Операторные уравнени
бесконечного порядка с постоянными коэффициента
ми. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 571—585, **12Б8**
Составные операторные уравнения в обобщенны
производных и их приложения к последовательност
Аппеля. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 4, 475—49
★ **9Б762**; Операторы обобщенного дифференцирова
ния в пространствах последовательностей. «Из
Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.
1976, № 3, 3—8, ★ **10Б713**

—, Саакян Б. А. К вопросу о представлении $<\rho_j>$
абсолютно-монотонных функций. «Айкакан ССР Г
тутюнери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР
1975, **61**, № 5, 257—261, **8Б122**

**Коробейников** В. В. см. Глазкова А. В.

**Коробейников** В. П., Чушкин П. И., Шурша
лов Л. В. Об учете неоднородности атмосферы пр
расчете взрыва тунгусского метеорита. «Ж. вычисл
мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 737—752, **10Б108**

—, Шидловская Л. В. Численное решение зада
о взрыве в движущемся газе. В сб. «Числ. метод
мех. сплош. среды». Т. 6. № 4. Новосибирск, 197
56—68, **3Б1024**

— см. Бежанов К. А.

**Коробейников** П. В. см. Богданов В. С.

**Коробенок** Е. В. Педагогическая направленность в пре
подавании геометрии. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пе
ин-т», 1976, вып. 47, 136—146, ★ **9А23**

—, Орещенко А. Ф. Классификация двумерны
псевдоримановых подмногообразий пространства $^{l}E$
Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БСС
Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 62—67, ★ **7А615**
Классификация двумерных псевдоримановых подмно
гообразий пространства $^{l}E_n$. «Весці АН БССР. Се
фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 197
№ 1, 62—67, ☆ **7А617**

**Коробицын** В. А. Об одном алгоритме решения распре
делительной задачи при противоречивых условия
В сб. «Материалы 1-й Конф. молодых учены
Вып. 3. Секц. мат., физ. и радиофиз.» Томск, Томс
ун-т, 1975, 28—30, **4В605**

—, Либин Э. Е. О точном решении некоторых ра
ностных задач. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, №
764—767, ☆ **12Б1239**

**Коробицына** Ж. Л. Метод фиктивных областей для за
дач фильтрации двухфазной несжимаемой жидкост

В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 3. Новосибирск, 1976, 103—111, ★ **1Б1111**

**Коробкин** А. Д. см. Елохин П. А.

**Коробко** В. И. см. Зейгман И. Я.

**Коробков** Б. П., Растригин Л. А. Методы структурной адаптации в процессах управления сложным объектом. (Обзор). В сб. «Адаптация в системах обработки информ.» Рига, «Зинатне», 1977, 3—21, ☆ **12В404**

**Коробков** В. К. см. Бахтин А. Е.

— см. Ляпунов А. А.

**Коробков** С. А. Применение теории графов в геодезии. М., «Недра», 1976. 152 с., ил., **12В632 К**

**Коробков** С. Н. Использование симметрии нелинейного объекта при синтезе оптимальных управлений. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 187—194, **10В235**; Структура оптимальных нелинейных управлений, синтезируемых по критерию обобщенной работы. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 182—190, ☆ **11Б662**

**Коробкова** З. В. см. Бахтин А. Е.

**Коробкова** И. К. см. Зморович В. А.

**Коробов** А. А., Шуфчук Ю. Б. К вопросу синтеза оптимальных сетей связи сложной конфигурации. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 126—130, **2В619**

**Коробов** В. И. Связь между управляемостью и устойчивостью в задачах управления. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1512—1515, **1Б270**; Об управляемости некоторых систем при наличии фазовых ограничений. В сб. «Пробл. мех. управляемого движения». Вып. 7. Пермь, 1975, 82—87, **5Б541**; Сведение задачи управляемости к граничной задаче. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1310—1312, **12Б480**

—, Луценко А. В., Подольский Е. Н. Стабилизация линейной автономной системы относительно подпространства. I. «Вестн. Харьков. ун-та», 1976, № 134, мат. и мех., вып. 41, 114—123, **8Б623**; Стабилизация линейной автономной системы относительно подпространства. II. «Вестн. Харьков. ун-та. Прикл. мат. и мех.», 1977, вып. 42, 3—11, ★ **7Б700**

—, Маринич А. П. Идеально наблюдаемые системы с минимальным выходом. «Вестн. Харьков ун-та», 1976, № 134, Мат. и мех., вып. 41, 31—41, **8Б622**

—, —, Подольский Е. Н. Управляемость линейных автономных систем при наличии ограничений на управление. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 1967—1979, **4Б585**

—, Чуприна В. Е. Достаточные условия управляемости линейной автономной системы на произвольное множество. «Вестн. Харьков. ун-та. Прикл. мат. и мех.», 1977, вып. 42, 83—89, ★ **7Б677**

**Коробочкина** И. И. Об одном методе решения квадратичной оптимизационной модели. В сб. «Маш. пер. и автоматиз. информ. процессов». М., 1975, 178—182, **5В1194**

**Коробчук** И. В. Геометрический признак единственности решения задачи Дирихле для эллиптических уравнений высшего порядка. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц .уравнений», Киев, 1976, 97—98, ☆ **4Б287**

**Коровин** А. В. см. Алексеева З. Д.

**Коровин** В. И. Циклическое расслоение трех многообразий различной размерности в проективном пространстве. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510, 116—121, ★ **5А517**

**оровин** С. К., Уткин В. И. О методе кусочно-гладких штрафных функций. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 1, 94—105, **5В752**

**оровина** В. Е. О существовании предельного цикла одного дифференциально-стохастического уравнения. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 1975, вып. 2, 100—104, **2В116**; О предельных циклах дифференциального стохастического уравнения. Горьков. ун-т. Горький, 1977. 11 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 апр. 1977 г., № 1515—77 Деп.), ★ **8В339 ДЕП**; О достаточном условии существования предельного цикла дифференциального стохастического уравнения. В сб. «Материалы II Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Вып. I». Горьков. ун-т. Горький, 1977, 121—125, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 авг. 1977 г., № 3538—77 Деп.), ★ **12В114 ДЕП**

**Коровина** Н. П., Непорожнев И. П. Конструктивное перечисление систем трех групп пар порядка 12. В сб. «Комбинатор. анализ». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 27—32, **10В371**

— см. Козырев В. П.

**Короев** Ю. И. Модель визуального отображения пространства. В сб. «Начертательн. геометрия и ее прил.» Вып. 2. Саратов, 1977, 71—79, ★ **12А737**

**Королев** А. В., Богомолов А. Г. Анализ связи психофизиологических и технических показателей устройств отображения информации на основе математической модели алфавита с учетом особенностей зрительного анализатора. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 16, 12—15, **9В910**

**Королев** А. Г. см. Курейчик В. М.

**Королев** В. Д. О параметрическом возбуждении консольного стержня переносными силами инерции. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып 62, 137—140, **3Б414**

**Королев** В. К. Сравнение некоторых методов численного интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 64. Новосибирск, 1975, 108—127, **9Б738**; Дробно-квадратичная аппроксимация при численном дифференцировании и интегрировании. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 65. Новосибирск, 1975, 130—142, **10Б896**

**Королев** В. Т. Распределение фиксированного набора элементов множества по непересекающимся подмножествам. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-т организ. и техн. упр.», 1975, вып. 3 (21), 184—189, **9В375**

**Королев** Г. А., Ускова О. Ф. Об одном машинном алгоритме качественной трассировки. Воронеж. ун-т. Воронеж, 1976, 17 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостроения 6 окт. 1976 г., № 620), ☆ **3В737 ДЕП**

**Королев** Г. В. см. Попов В. А.

**Королев** Г. М. Об особых решениях уравнения $y'=f(x, y)$. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 1975, вып. 2, 75—78, **2Б139**

**Королев** Л. Н., Мельников В. А. Об ЭВМ БЭСМ-6. «Управляющие системы и машины», 1976, № 6, 7—11, ☆ **5В568**

**Королев** М. Ф. Использование ЭВМ для анализа решений дифференциальных уравнений с постоянным запаздыванием. В сб. «Соврем. задачи в точн. науках». Вып. 1. М., 1975, 21—24, **8Б1100**

—, Рябов Ю. А. Исследование устойчивости периодических решений. В сб. «Соврем. задачи в точных науках». Вып. 2. М., 1976, 30—31, ★ **3Б223**; О построении решений уравнения Матье. В сб. «Соврем. задачи в точных науках». Вып. 2. М., 1976, 27—29, ☆ **3Б882**

— см. Рябов Ю. А.

**Королев** О. И. Функции неявной разностной схемы для гиперболического уравнения. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1975, вып. 3, 47—56, **11Б1211**

**Королев** Э. И. см. Вахабов В. К.

**Королев** Ю. В. см. Бобин В. В.

**Королева** З. Е. см. Константинов Р. М.

**Королева** Л. В. см. Козачков Л. С.

**Королева** Т. И. см. Демирчян К. С.

**Королевич** В. А. см. Белый Г. В.

**Король** И. Ю. Об одном способе решения граничных задач для одно- и двумерного волнового уравнения при дискретных возмущениях. В сб. «Приближ. методы исслед. нелинейн. систем». Киев., 1976, 67—75, ☆ **3Б939**

**Король** Л. В., Михалев А. И. Алгоритм идентификации нестационарного объекта. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.». Днепропетровск, 1976, 125—129, ☆ **7Б1084**

**Король** Н. Е. Программа идентификации подграфа. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 89—95, **6В1025**

**Королькова** Т. М. см. Светлакова Ф. Г.

**Королюк** В. С. Граничные задачи для сложных пуассоновских процессов. Киев, «Наук. думка», 1975, 138 с., ил., **1В131 К**; Укрупнение сложных систем (методологические аспекты). «Кибернетика», 1977, № 1, 129—132, ☆ **8В847**

—, Супрун В. Н., Шуренков В. М. Метод потенциала в граничных задачах для процессов с независимыми приращениями и скачками одного знака. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 253—259, **12В116**

—, Турбин А. Ф. Анализ асимптотически укрупняемых сложных систем. В сб. «Математиз. знаний и науч.-техн. прогресс». Киев, «Наук. думка», 1975, 46—65, **6В243**; Полумарковские процессы и их приложения. Киев, «Наук. думка», 1976, 184 с., ил., **9В60 К**; Метод потенциала в задачах теории массового обслуживания. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 1». М., Моск. ун-т, 1976, 119—127, ★ **5В58**

—, Шуренков В. М. Метод потенциала в граничных задачах для случайных блужданий на цепи Маркова. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 5, 1056—1058, ★ **4В74**; Метод потенциала в граничных задачах для случайных блужданий на цепи Маркова. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 4, 464—471, ★ **12В98**

— см. Боголюбов Н. Н.

— см. Братийчук Н. С.

— см. Великий А. П.

**Королюк** Л. Г., Симонов Н. И. О начальном периоде исследований дифференциально-разностных уравнений. В сб. «Пробл. истории мат. и мех.» Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1975, 106—112, **8А18**

**Коронацки** Я. О сходимости алгоритмов случайного поиска. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 4, 43—49, ☆ **1Б1186**

**Коронкевич** А. И. Некоторые вопросы информационного анализа и системного синтеза множества информационно связанных задач. В сб. «Пробл. автоматиз. проектир. систем обработки данных». Киев, 1975, 53—61, **5В1092**; Логический анализ ориентированного графа и упорядочение его вершин. В сб. «Мат. моделир. сложн. систем». Киев, 1977, 9—21, ☆ **12В680**

**Короп** А. В. Применение модели эмоций для автоматизации переключений алгоритмов в процессе глобального поиска. В сб. «Методы поиск. оптимиз. и размещения геометр. объектов» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-76-17). Киев, 1976, 62—65, ★ **1В912**

**Коростелев** А. Д. см. Веригин Н. Н.

**Коростелев** А. П. О вероятностном представлении разрывного решения параболического уравнения. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 423—429, ☆ **11В52**

—, Китаев Е. А. Нахождение безусловного экстремума сведением к задаче на условный экстремум. (Редколлегия ж. «Автоматика и вычисл. техн.»). Рига, 1976. 8 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 дек. 1976 г., № 4224—76 Деп.), ☆ **4В621 ДЕП**

—, Мороз П. А. Стохастическая оптимизация в условиях ограничений и диффузионные процессы с отражением. (Ин-т кибернет. АН СССР. Препринт—76—49). Киев, 1976. 24 с. — На ротапринте, ☆ **8В329**

— см. Мороз П. А.

**Коростелев** В. В. см. Вольченок М. С.

**Коростелёва** Н. Г. Условия алгебраической точности квадратурных формул с постоянными весами в комплексной области. В сб. «Применение функ. анализа в теории приближений». Вып. 5. Калинин, 1975, 55—63, **2Б1035**; Квадратурные процессы интерполяционно-ортогонального типа для аналитических функций. Моск. ин-т электрон. техн. М., 1975. 15 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 янв. 1976 г., № 209—76 Деп.), **5Б1046 ДЕП**; Некоторые оценки остаточного члена квадратурных формул в комплексной области. Моск. ин-т электрон. техн. М., 1976. 16 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 янв. 1977 г., № 340—77 Деп.), ★ **6Б971 ДЕП**; Некоторые оценки погрешности квадратурных формул интерполяционно-ортогонального типа в комплексной области. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 7. Калинин, 1977, 55—60, ☆ **11Б118**

**Коростелева** О. В. см. Бабинцев В. С.

— см. Брэгман Л. М.

**Коротаев** А. Ф., Фридман В. Г., Михайлов Ю. Н. Об управлении стационарными случайными объектами. Моск. ин-т нефтехим. и газ. пром-сти. М., 1977. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 марта 1977 г., № 1205—77 Деп.), ★ **7В327 ДЕП**

**Коротаев** И. П. см. Шичков А. Н.

**Коротаев** Н. А. см. Бирюков В. В.

**Коротенко** Г. М. см. Тозони О. В.

**Коротенков** Ю. Г. Расширения и сплетения в классах универсальных алгебр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. М., 1976. 22 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1976 г., № 1413—76 Деп.), **9А347 ДЕП**; Расширения *n*-групп. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 5. Л., 1976, 62—70, ★ **8А278**

**Коротеев** Л. А. см. Кирпичников В. М.

**Коротина** В. А. см. Виленкин Н. Я.

**Короткевич** В. А. см. Ильин В. П.

**Короткин** А. А. Об одной схеме децентрализованной оптимизации. В сб. «Качеств. и приближ. методы исслед. оператор. уравнений». Вып. 1. Ярославль, 1976, 94—99, ☆ **8В706**

**Коротков** В. Б. Об унитарной эквивалентности линейных операторов интегральным операторам. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 601—610, **10Б642**

**Коротков** М. В. Описание колец с однозначным делением с остатком. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1 253—254, **7А306**

**Короткова** Л. В. К вопросу о построении панорамных перспектив. «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1975 вып. 108, 81—85, **7А846**; Об одном алгоритме построения линейной перспективы. «Тр. Моск. автомоб.-дор ин-та», 1975, вып. 108, 76—80, **7А856**

**Короткова** М. А. см. Жданов В. Н.

**Короткова** Н. П. Разработка показателей научно-информационной деятельности (НИД). В сб. «Науч организ. труда и проектир. информ. центров». М. 1976, 5—45, **12В1089**

—, Терещенко С. С. Алгоритмизация проектирования норм затрат труда на информационно-техноло гические процессы. В сб. «Науч. организ. труда и проектир. информ. центров». М., 1976, 278—291, ☆ **1В388**

— см. Терещенко С. С.

**Коротяев** Е. Л., Яфаев Д. Р. Следы на поверхностях в функциональных классах с доминирующими смешанными производными. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **69**, 106—123, ☆ **9Б738**

— см. Дейч В. Г.

**Корпаев** К. Ограниченные и почти-периодические решения некоторых функциональных уравнений. «ТуркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн. хим. ве геол. ылымл., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн. и геол. н.», 1976, № 2, 3—9, **11Б1009**

— см. Баскаков А. Г.

**Корпелевич** Г. М. Экстраградиентный метод для отыскания седловых точек и других задач. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 4, 747—756, ★ **1В635**

**Корсакас** С. Л., Якубовская А. В. Сравнительный анализ некоторых способов организации файлов. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 58—61, **5В1111**

**Корсаков** Г. Ф. Обобщение теоремы Льенара и Шипара. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 1, 13—21, ★ **12Б13**

**Корсакова** Л. Г. Расслоение пары конгруэнций коник в $P_3$. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 46—53, ☆ **3А643**

**Корсакова** Л. Ф., Кабанова Т. В., Сухова В. Г. О направлениях наибольшего роста целых функций. В сб. «Некотор. вопр. теории функций комплекс. переменного». Горьков. ун-т. Горький, 1976, 44—51. библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 сент. 1976 г., № 3456—76 Деп.), ★ **2Б123 ДЕП**

**Корсуков** В. М. Применение итерационных методов к вычислению полуобратных матриц. В сб. «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 171—173, ★ **3Б836**

—, Тупчий С. Г., Черепенников В. Б. Отображение функций физического времени в пространство малого времени (ПМВ). «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 217—224, ☆ **5Б630**

— см. Бояринцев Ю. Е.

**Корсунский** Л. М. О тензорных произведениях в одном классе локально выпуклых пространств. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 664—667, **2Б552**; Интегральные представления инвариантных положительно определенных ядер. В сб. «Спектр. теория операторов и бесконечномер. анализ». Киев, 1976, 26—87, ☆ **11Б878**

**Корухова** Л. С., Любимский Э. З. Диалоговый процедурно-ориентированный язык ПРОЦ и его реализация. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 18). М., 1977. 36 с., ил. — На ротапринте, ☆ **9В912**

**Корчемкин** М. Алгоритм и программа решения задачи о распределении ограниченных ресурсов на сети. В сб. «Модели, алгоритмы, программы для решения экон. задач». Таллин, 1976, 217—243, **11В792**

**Корш** Б. С. см. Ступелис И. Г.

**Коршунов** А. Д. Решение задачи П. Эрдеша и А. Реньи о гамильтоновых циклах в неориентированных графах. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 3, 529—532, **11В519**; Решение проблемы Дедекинда о числе монотонных булевых функций. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 4, 543—546, ★ **8В546**

—, Нинчак Я. О раскраске гиперграфов. «Kybernetika», 1976, **12**, № 1, 20—30, **11В503**

**Коршунов** В. А. см. Иванов В. К.

**Коршунов** Ю. М. см. Домашев В. С.

**Коршунова** Т. С. см. Антонова М. К.

**Корякин** А. И. см. Захаров В. В.

**Корякин** Ю. А. Об устойчивости фазовых систем. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 20—21, ☆ **7Б319**

—, Леонов Г. А. Процедура Бакаева — Гужа для систем со многими угловыми координатами. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 3, 41—46, **12Б219**

**Корякина** А. П. Построения методом двойного центрального проецирования с цилиндрическим посредником. В сб. «Машиностр., оборуд., ремонт и эксплуатация». Красноярск, 1975, 11—15, **7А848**

—, Баркова Н. Я. О номографировании полных уравнений второго порядка. В сб. «Машиностр., оборуд., ремонт и эксплуатация». Красноярск, 1975. 30—34, **7Б1186**

**Корячко** В. П. Вопросы оптимизации структур управляющих ЦВМ на этапе алгоритмического синтеза. «Управляющие системы и машины», 1975, № 4, 52—58, **1В993**; Оценка методов построения многопроцессорных ЦВМ. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.» М., «Наука», 1976, 145—148, **7В838**; Способ введения временных ограничений в логические схемы алгоритмов. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 45—49, ★ **3В527**

—, Курчидис В. А. О разрядности чисел в системах счисления с отрицательными основаниями. В сб. «Информ.-измерит. техника». Вып. 1. Рязань, 1975, 172—176, **5В849**; Оптимизация программ и укладка графов. В сб. «Элементы и устройства мини- и микро-ЭВМ». Киев, 1976, 15—19, ★ **8В816**

**Косарев** А. А., Косарева Л. И., Соколова Л. В. Об одном методе моделирования задач теплообмена. В сб. «Системы программир. и обработки науч. информ.» Вып. 2. Воронеж, 1975, 42—44, ☆ **1Б1113**

—, Соколова Л. В. Моделирование собственных чисел и собственных функций контактной задачи для уравнения теплообмена. В сб. «Системы программир. и обработки науч. информ.» Вып. 2. Воронеж, 1975, 44—47, ★ **4Б495**

**Косарев** В. В. О циклах одной системы, имеющей алгебраический частный интеграл. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 1975, вып. 2, 79—83, **2Б157**; Об одном подходе к разработке математического обеспечения специализированных ЦВМ. «Кибернетика», 1975, № 6, 59—64, **6В842**; Об использовании метода интерпретации машинных языков при разработке автоматизированных систем отладки программного обеспечения специализированных ЦВМ. «Кибернетика», 1977, № 1, 75—88, ☆ **8В779**

**Косарев** Н. Г., Уздемир А. П. Динамическая задача планирования научных исследований и разработок и метод ее решения. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 1, 62—73, ★ **6В539**

**Косарев** Ю. Г. (Гл. ред.) Методы сплайн-функций. (Вычисл. системы, вып. 65). (Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1975. 165 с., ил., **10Б906 К**

—, Хабаров В. В. Применение $R$-метаязыка для кодирования контроля и коррекции текстовой информации. В сб. «Теория и практика систем. программир.». Киев, 1976, 131—139, ☆ **9В789**

—, —, Дубовская Н. И., Шведчиков С. И. Автоматизация составления средств кодирования, контроля и коррекции текстовой инфрмации. В сб. «Теория и практика систем. программир.». Киев, 1976, 139—150, ☆ **9В788**

— см. Гусев В. Д.

**Косарева** Л. И. см. Косарев А. А.

**Косвинцев** Л. Ф. см. Докторов И. П.

**Косенко** Б. Ф. Методика ускоренных расчетов основных параметров систем массового обслуживания с неограниченным ожиданием в очереди. «Кибернетика», 1976, № 4, 89—91, ★ **6В315**

**Косенков** Р. А., Остапенко Т. П., Склярова И. Ф. Математическая модель и алгоритм решения задачи рационального распределения годовой программы выпуска паронитовых изделий по месяцам. Волгогр. политехн. ин-т. Волгоград, 1976. 11 с. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭнефтехим 16 ноября 1976 г., № 11д — 386), **3В733 ДЕП**

**Косенкова** С. Т. см. Волошин Г. Я.

**Косидзука** Такэси. Интегральная геометрия. 1. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1976, **21**, № 9, 524—529, ★ **8А726**; Интегральная геометрия. 2. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1976, 21, № 10, 591—596, ★ **8А727**; Интегральная геометрия. 3. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1976, **21**, № 11, 654—659, ☆ **8А728**; Интегральная геометрия. 5. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1977, **22**, № 1, 40—45, ☆ **8А729**

**Косило** А. П. см. Белокурская И. А.

**Космин** В. С. см. Росина А. И.

**Косов** С. Б., Мизов И. В. Модели «затраты — выпуск» систем обслуживания населения. В сб. «Экон.-мат. методы планир. и упр. в системе гор. х-ва». Владивосток, 1977, 160—167, ★ **11В866**

**Косовский** Н. К. О конструктивных функциях распределения. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **60**, 59—64, **12А54**

— см. Виноградов А. К.

**Косогляд** Э. И. Уравнения движения точки и тела переменной массы в пространстве Лобачевского. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 7, 44—49, ☆ **3А705**

**Косолапов** А. С. Метод расчета корреляционных функций одного класса кодовых последовательностей. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана. М., 1976. 7 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостроения 27 мая 1976 г., № 526), **10В240 ДЕП**

**Косолапов** В. И. см. Мартынюк А. А.

**Косолапов** М. С. Классификация методов пространственного представления структуры исходных данных. «Социол. исследования», 1976, № 2, 98—109. **12В739**

**Косоруков** А. Л. Об одном алгоритме численного решения задачи Римана — Гильберта. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 7). М., 1975. 23 с., ил. — На ротапринте, **12Б1071**; Численное решение задачи Римана — Гильберта с индексом. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 75). М., 1976. 24 с., ил. — На ротапринте, ☆ **1Б1091**

— см. Алгазин С. Д.

**Косс** М. Ш. см. Акбарходжаев Н. А.

**Коссак** О. М. Оценка областей притяжения одного класса нелинейных систем. Оцінювання областей притягання одного класу нелінійних систем. «Автоматика» (Київ), 1975, № 4, 55—59, **1Б197**; Поиск областей притяжения нелинейных систем при помощи квадратичной функции Ляпунова. В сб. «Дискрет. системы упр.» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 75—63). Киев, 1975, 35—45, **9Б192**; Оценка областей притяжения многомерных систем в случае нелинейных связей между подсистемами. Оцінка областей притягання багатовимірних систем у випадку нелінійних зв'язків між підсистемами. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 71—74, 189, ☆ **12Б177**

**Костабель** П. Изобретение Христианом Гюйгенсом циклоидального маятника и ремесло математика. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука 1976, 143—149, **11А18**

**Костанди** Г. Г. см. Мозгалевский А. В.

**Костарчук** Ю. В. Формула Грина и теоремы об изо морфизмах для общих эллиптических граничных за дач с разрывными коэффициентами без предположе ния нормальности граничных условий и услови сопряжения. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 2, 194— 202, **8Б361**; Теоремы об изоморфизмах для эллипти ческих граничных задач с разрывными коэффициен тами и граничными условиями и условиями сопря жения, не являющимися нормальными, и их прило жения. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 532—537 ☆ **1Б362**

**Костенко** В. Г. Об одном квазилинейном гиперболи ческом уравнении. Про одне квазілінійне рівнянн гіперболічного типу. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех. мат.», 1977, вип. 12, 6—7, 93, ★ **10Б402**

— см. Жельчик З. О.

— см. Подстригач Я. С.

**Костенко** В. С., Шишонок Н. А. Анализ надежност АСУ технологическими процессами с использование регенерирующих случайных процессов. «Точность надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.» 1977, вып. 5, 69—76, ★ **7В328**

**Костенко** Е. С. Интегрирование в замкнутой форме асимптотическое поведение решений линейных обык новенных дифференциальных уравнений четвертого порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8 1516—1517, **1Б210**; К асимптотическому поведени решений линейных обыкновенных дифференциальны уравнений четвертого порядка. В сб. «Теор. и прикл вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976 53—57, ★ **4Б210**; Асимптотическое поведение реше ний линейных обыкновенных дифференциальны уравнений четвертого порядка. «Укр. мат. ж.», 1977 **29**, № 1, 105—111, ★ **7Б371**

**Костенко** И. Ф. см. Степанян А. А.

**Костенко** К. С. Асимптотическое поведение решени линейных обыкновенных дифференциальных уравне ний линейных обыкновенных дифференциальны розв'язків лінійних звичайних диференціальних рів нянь четвертого порядку. «Вісник Львів. ун-ту. Сер мех.-мат.», 1975, вип. 10, 31—37, 96, **4Б288**; Асимптотическое поведение решений линейных обыкновен ных дифференциальных уравнений четвертого поряд ка. Асимптотична поведінка розв'язків лінійних звичайних диференціальних рівнянь четвертого порядку «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. 11 45—46, 124, **10Б226**; Асимптотические свойства решений некоторых нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений третьего порядка. Асимптотичні властівості розв'язків деяких нелінейних звичайних диференціальних рівнянь третього порядку. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 7—10, 93, ☆ **12Б154**

**Костерин** А. В., Шарафутдинов В. Ф. Использование реологической модели Сприггса для расчета течения неньютоновской жидкости в поле центробежных сил. «Тр. Семинара по краев. задачам Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 163—166, ★ **7Б628**

—, Шешуков Е. Г. О применении метода Ритца к решению краевых задач нелинейной фильтрации «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975 № 6, 51—55, **2Б974**

— см. Александровский А. А.

**Костин** А. В., Евтухов В. М. Асимптотика решений одного нелинейного дифференциального уравнения «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 5, 1059—1062 ☆ **4Б175**

**Костин** В. А. О гладкости решений некоторых уравнений параболического типа I. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 8. 1495—1506, ☆ **1Б352**; О гладкости решений некоторых уравнений параболического типа. II. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1619—1624, ★ **2Б377**; О гладкости решений некоторых уравнений параболического типа. III. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 2097—2100, ☆ **4Б353**

**Костина** М. А. см. Еремин И. И.

**Костицын В. Н. Об одной системе аксиом аффинной** плоскости. В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 14—23, ★ **4А645**

**Костова** В. А. см. Боков А. Г.

**Костова** М. Д. Об одном классе последовательностей, сохраняющих распределение нулей многочленов. Една класа множители, запазващи разпределението на нулите на полиномите. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на ВТУЗ по мат.»], 1974(1975), **10**, № 1, 85—94, **9Б56**

**Костовский** А. Н. (Костовський О. М.), Тесленко И. Ф. Александр Сергеевич Кованько (1893—1975). (Некролог). «Мат. в школе», 1975, № 6, 91, **5А17**

—, Цегелик Г. Г. Определение границы нулей рядов Дирихле с комплексными показателями. Визначення границі нулів рядів Діріхле з комплексними показниками. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 51—53, 95, ★ **10Б134**

**Костовский** В. А. см. Дубров Я. А.

**Косточка** А. В. Ациклическая 6-раскраска плоских графов. В сб. «[Дискретн. анализ]». Вып. 28. Новосибирск, 1976, 40—54, ★ **7В551**; Верхние оценки хроматического числа графа через его степень, плотность и обхват. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 3, 516—518, ☆ **11В597**

**Косточка** Е. А. О прокалывании граней единичного *n*-мерного куба. В сб. «[Дискретн. анализ]». Вып. 28. Новосибирск, 1976, 55—64, ★ **6В505**

**Кострикин** А. И. см. Александров П. С.

— см. Головин О. Н.

**Кострикин** И. А. Регулярные классы сопряженных элементов некоторых групп токов. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 4, 597—600, **2А648**

**остров** В. В., Сосулин Ю. Г. О некоторых задачах оптимальной интерполяции марковских сигналов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975. 87—92, **5В58**

**остромин** Г. Я. Верхняя оценка числа координат минимального имплицирующего вектора для стохастической матрицы. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 4, 6—8, **1В726**; Эффективность случайного поиска с возвратом. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 5, 38—43, ☆ **3В281**

— см. Половинкин А. И.

**острыкин** В. С., Фомин В. Н., Холодов А. С. Пространственное обтекание затупленных конусов и эллипсоидов вращения потоком излучающего газа. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 451—459, **8Б490**

**остылева** В. Д. Существование решения оптимальной задачи Стефана. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 86—90, ★ **4Б563**; Об условиях оптимальности в одной задаче управления процессом теплопередачи. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности», Киев, «Наук. думка», 1977, 210—214, ★ **12Б713**

**стырко** Я.-В. И., Блантер С. Г., Ожоган В. А. Математическая модель отказов обмотки двигателей электробуров с учетом старения изоляции. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1977, № 7, 808—811, ☆ **11В460**

**стюк** В. В. см. Китов А. И.

**Костюк** В. И., Игнатенко В. Н., Собкевич Н. О., Шпит С. В. Оптимальное по быстродействию управление одним классом колебательных объектов с переменными параметрами. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1975, № 10, 1099—1103, **5Б551**

—, Краскевич В. Е., Зеленский К. Х., Аленкин В. М. Идентификация объектов с распределенными параметрами методами теории чувствительности. В сб. «Чувствительность систем упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 95—109, **2В326**

—, Павлов А. А., Сбитнев В. И., Ткалич В. С. Применение функции Ляпунова для построения оптимальных по быстродействию управлений в дифференциальных играх. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 8. Иркутск, 1975, 101—110, **7Б583**

—, Сильвестров А. Н. Вопросы чувствительности и многократной адаптивности в задаче идентификации динамических систем. В сб. «Чувствительность систем упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 67—77, **2В324**

**Костюк** В. Н. Вероятностная семантика для систем пропозициональной модальной логики. В сб. «Систем. метод и соврем. наука». Вып. 3. Новосибирск, 1975, 42—53, **10А61**

**Костюк** Г. А. см. Пупков К. А.

**Костюк** Ю. Л. Красивые разбиения функциональных шкал. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.» Вып. I., Томск, Томск. ун-т, 1976, 98—106, ★ **8Б1051**

**Костюк** С. Ф. см. Баканович Э. А.

**Костюков** В. М. см. Петров В. В.

**Костюкова** О. И. Прямое доказательство спектрального критерия управляемости. «Вестн. Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, № 1, 77—78, ★ **7Б678**

**Костюкович** А. И. Функции, эквивалентные относительно инвертирования переменных. В сб. «Материалы Науч.-теор. конф. молодых ученых. Минск. гос. пед. ин-т», Минск, 1975, 426—430, **6В581**

**Костюковский** Ю. М. см. Брандин В. Н.

**Костюченко** А. Г., Оразов М. Б. О некоторых свойствах корней самосопряженного квадратичного пучка. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 28—40, **5Б747**

— см. Бойматов К. Х.

**Косюк** С. Д. К вопросу о построении кубатурных формул с минимальным числом узлов. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1975, вып. 476, 42—50, **5Б1053**

**Косяков** Б. П. Конечное самодействие классического электромагнитного поля. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 2, 196—203, **10Б444**

**Косянский** Н. А., Ткаченко В. Я. Методы распознавания образов в моделировании строительного производства. В сб. «Пробл. экон.-стат. моделир. отдельн. объектов и отрасл. звена в целом». Новосибирск, 1976, 143—156, ☆ **9В893**

**Кот** Н. А. см. Корженевский И. П.

**Котани** Синъити. Обратная задача М. Г. Крейна. «Сугаку», 1975, **27**, № 4, 347—357, **7Б785**

**Котельников** В. Е. см. Девингталь Ю. В.

**Котельников** Г. А. О дополнительных симметриях уравнений Максвелла. (Ин-т атом, энерг. им. И. В. Курчатова. ИАЭ — 2507). М., 1975. 24 с. — На ротапринте, **8Б562**

**Котельников** Ю. Н. см. Головач В. И.

**Котельникова** В. Г. см. Замулин А. В.

**Котенко** А. А. Применение точных аналитических методов к исследованию беспоисковых самонастраивающихся систем (БСНС). В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 20—24, **5В1268**

**Котий** О. А. см. Гушель Р. З.

— см. Канаев Б. Г.

— см. Коржевина Е. К.

**Котиков** Ю. А. см. Лаздина Г. В.

**Котин** Л. В. см. Червоный А. А.

**Котко** Л. А., Крейн С. Г. О полноте системы собственных и присоединенных функций краевых задач с параметром в граничных условиях. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № **2**, 288—290, **7Б744**; О полноте системы собственных и присоединенных функций краевых задач с параметром в граничных условиях. «Сб. науч. статей по прил. функц. анализа». Воронеж, 1975, 71—89, ☆ **1Б772**

**Котляр** Б. Д. О сингулярных числах интегральных операторов. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 4, 794—796, ☆ **2Б845**; Целые точки в измеримом множестве. В сб. «Исслед. по теории функций многих веществ. переменных». Ярославль, 1976, 51—54, ★ **7Б67**; О скорости приближения к пределу в законе арксинуса. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 134—135, ☆ **11Б30**

—, Носенко В. И. О статистике экстремальных значений стационарной случайной последовательности. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 45—47, ★ **6В245**; О спектре операторов Фредгольма. В сб. «Дифференц. уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 90—96, ☆ **11Б823**

**Котляров** В. П. Периодическая задача для нелинейного уравнения Шрёдингера. В сб. «Вопр. мат. физ. и функц. анализа». Киев, «Наук. думка», 1976, 121—131, **8Б606**

— см. Бутомо И. Д.

— см. Козел В. А.

**Котлярский** М. Е. Два замечания о плюккеровых кольцах. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 2, 213, **1А473**

**Котов** В. Е. см. Ершов А. П.

**Котов** В. Н. см. Коркушко О. В.

**Котов** И. И. Поверхности двупараметрических мгновенных переносов. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 3—4, **2А786**; Аппроксимация пяти- и шестипараметрическими кривыми. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 39—49, **3А749**; Алгоритмы обводов кривых второго порядка. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 46, 3—8, **8А841**; (Ред.). Кибернетика графики и прикладная геометрия поверхностей. ([Тр.] Моск. авиац. ин-та, вып. 349). М., 1976. 86 с., ил., **10А402 К**; Алгоритмы обводов кривых второго порядка. В сб. «Материалы Межзональн. науч.-метод. конф. вузов Сибири, Урала и Дальн. Вост. по прикл. геометрии и инж. графике. Вып. 2». Омск, 1975, 3—10, **11А760**; Принципы машинного воспроизведения чертежей. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 349, 4—8, **11В937**; Мгновенные проекции. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 3—6, ★ **3А618**; Принципы автоматического воспроизведения чертежей. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 3—4, ★ **6А518**; Деформации пространства с инвариантными зонами. В сб. «Начертательн. геометрия и ее прил.» Вып. 2. Саратов, 1977, 3—7, ★ **12А739**

—, Бельченко Ю. М. Алгоритмы построения эквидистант. В сб. «Начертательн. геометрия и ее прил.» Вып. 2. Саратов, 1977, 104—106, ★ **12А742**

—, Ивженко А. В. Аналог некоторых способов криволинейного проецирования. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 46, 9—18, **8А844**

—, Магауенов Р. Г. Алгоритмы параллельных и центральных проекций. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 12—17, **2А791**

—, Подкорытов А. Н. (Ред.). Материалы Межзональной научно-методической конференции вузов Сибири, Урала и Дальнего Востока по прикладной геометрии и инженерной графике. Вып. 2. Омск. поли техн. ин-т. Омск, 1975. 156 с., **2А707 К**

—, Сластин Ю. В. Гладкая аппроксимация дискрет ных обводов. «Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-т», 197 вып. 85, 5—10, ☆ **1А634**

—, Тевлин А. М. (Ред.). Кибернетика графики и при кладная геометрия поверхностей. 12. ([Тр.] Моск авиац. ин-та, вып. 331). М., 1975. 151 с., ил., **3А744**

**Котов** Н. В., Захаров В. Н. Оптимизация оценочно функции при принятии решений. «Изв. АН ССС Техн. кибернетика», 1977, № 1, 24—31, ★ **9В585**

**Котов** С. В. Об эффективизации теоремы Малера рациональных точках на кривой рода 1. «Докл. А БССР», 1977, **21**, № 2, 101—104, ★ **8А484**

—, Спринджук В. Г. О рациональных приближе ниях к алгебраическим числам. В сб. «Теор. и прик вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976 99—100, ★ **6А127**; Уравнение Туэ — Малера в отно сительном поле и приближение алгебраических чисе алгебраическими числами. «Изв. АН СССР, Сер мат.», 1977, **41**, № 4, 723—751, ★ **12А122**

— см. Спринджук В. Г.

**Котова** Е. С. Теоретико-вероятностные вопросы моде лирования сложных систем управления на графах «Науч. тр. Моск. ин-т упр.», 1976, вып. 117, 114—129 ☆ **2В377**

**Котоусов** А. С. Различение детерминированных сигнало в квазидетерминированном потоке импульсов. «Пробл передачи информ.», 1976, **12**, № 1, 41—47, **8В275**

**Коточигов** А. М. Свободная интерполяция в некоторы банаховых пространствах аналитических функций «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та А СССР», 1976, **56**, 186—187, **6Б684**

**Котта** Юлле. Процедура идентификации для линейны дискретных стационарных систем по данным вход— выход. «ENSV Tead. akad. toimetised, Füüs., mat. Из АН ЭстССР. Физ., мат.», 1977, **26**, № 2, 135—14 ☆ **12Б1246**

**Котюков** В. И. см. Лбов Г. С.

**Коузов** Д. П., Пачин В. А. О дифракции акустически волн в плоском полубесконечном волноводе с упру гими стенками. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 104—111, **6Б488**

**Кофман** А., Анри-Лабордер А. Методы и модел исследования операций. Целочисленное программиро вание. Пер. с франц. М., «Мир», 1977. 432 с., ил ☆ **10Б1039 К**

**Кохановский** А. П. Условия равносильности дискретно и полунепрерывного логарифмических методов сум мирования. «Теория функций, функц. анализ и и прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 2 53—60, **9Б14**

**Кохановский** И. Н., Кравченко С. А., Лукс вич В. В. Об одном численном методе преобразова ний Фурье. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. нау сб.», 1977, вып. 32, 123—131, ★ **12Б1201**

**Кохен** П. см. Милопулос Дж.

**Кохов** В. А. О всех кубических графах наименьше порядка с тождественной группой автоморфизмо «Программирование», 1976, № 4, 106—107, ★ **1В9**

—, Кохова Е. М. Исследование симметрии некоторо семейства сильно регулярных графов. «Тр. Мос энерг. ин-та», 1976, вып. 299, 66—69, ★ **4В468**; Одн родные графы наименьшего порядка с тождественн группой автоморфизмов. «Тр. Моск. энерг. ин-та 1976, вып. 299, 61—65, ★ **5В339**

—, Кузнецов И. О., Лазарев В. А. О кубическ графах. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 25 113—122, **1В631**; Метод перечисления кубическ обыкновенных графов с использованием ЭВМ. «Т Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 250, 123—132, **1В6**

—, Лазарев В. А. О числе симметрии графа. «Т

Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 250, 133—139, **2В482**; Алгоритм идентификации обыкновенных графов. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1976, вып. 299, 53—60, ★ **5В338**

**охова** Е. М. см. Кохов В. А.

**оцарев** Б. Г. О представлении натуральных чисел суммой квадратов λ-свободных чисел. В сб. «Исслед. по теории чисел.» Вып. 5. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 55—59, **6А154**

**оцюба** Ю. Т., Харченко А. Ф. Два случая использования графов для проектирования структурных схем и систем их тестового контроля. В сб. «Проектир. и внедрение новых средств вычисл. техн.». Киев, 1975, 51—54, **2В552**

**Коцюбенко** В. Н. см. Самохвалов Е. И.

**Кочарин** В. К. см. Выдрин В. Н.

**Кочарли** А. Ф. Весовые теоремы вложения класса $\overset{\rightarrow}{B}{}^{l}_{p,\alpha}(\Omega)$ в областях с негладкой границей. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 61—64, ☆ **4Б59**

**Кочарян** А. Е. см. Жуковин В. Е.

— см. Чавчанидзе В. В.

**Кочарян** Т. В., Чашник Е. И. Преобразование орграфа подчиненности к виду дерева. «Науч. тр. Моск. ин-т упр.», 1976, вып. 117, 104—108, **12В588**

**Кочергин** А. В. Невырожденные седла и отсутствие перемешивания. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 453—468, **8Б977**; О гомологичности функций над динамическими системами. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 4, 795—198, ☆ **4Б775**

**Кочергин** В. П., Климок В. И., Щербаков А. В. Расчеты интегральной функции тока и уровенной поверхности баротропного Мирового океана. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 3. Новосибирск, 1975, 45—57, **3Б408**

—, Щербаков А. В. О решении задачи Пуанкаре по схеме направленных разностей. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 2. Новосибирск, 1976, 54—59, **11Б1197**

— см. Марчук Г. И.

— см. Щербаков А. В.

**Кочетков** А. Н. Экстремальные задачи для отрицательных субгармонических функций в круге. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 130, 7—17, **7Б160**

**Кочетков** В. К. Об однолистных параболических функциях высшего порядка. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.» Элиста, 1976, 90—95, ★ **10Б173**; Экстремальные свойства некоторых новых специальных классов однолистных функций. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.» Элиста, 1976, 73—89, ☆ **11Б138**

**Кочетков** Е. С. Обслуживание рекуррентного потока заявок многоканальной экспоненциальной системой с конечной очередью. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 8, 31—40, ☆ **11В395**

**Кочетков** Ю. А. Об оптимальном управлении детерминированными системами. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 158—166, **7Б533**

**Кочетов** Е. А., Кулешов С. П., Матвеев В. А., Смондырев М. А. Приближения сильной и слабой связей в задаче двух поляронов. «Теор. и мат. физ.», 1977, **30**, № 2, 183—190, ★ **6Б495**

—, —, Смондырев М. А. Исследование модели полярона методом функционального интегрирования. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 1, 30—36, **3Б524**

**Кочетов** И. И. О новом способе выбора параметра регуляризации. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 499—503, **8Б844**

**Кочешков** Г. В. см. Гусаков В. Н.

**Кочин** Ю. Я. см. Беркович С. Я.

**Кочина** Г. Ф. К теории банаховых координатных пространств. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1975, 3—12, **6Б636**; О некоторых свойства регулярных пространств векторных последовательностей. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1976, 43—49, ★ **7Б807**

**Кочинян** Л. С. см. Саркисян С. Ц.

**Кочиш** В. М. О применении метода Ньютона — Канторовича к решению одной нелинейной краевой задачи для уравнения эллиптического типа. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 58—62, библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7Б1121 ДЕП**

**Кочладзе** З. Ю. Решение задачи прогнозирования сложных производственных процессов методами искусственного концептуального интеллекта. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 174—179, ★ **3В921**

—, Кларджеишвили И. Д., Майсурадзе А. И. О некоторых проблемах создания автоматизированной системы концептуального управления сложными производственными дискретно-непрерывными процессами. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 210—216, ☆ **2В930**

— см. Гаручава Д. Г.

**Кочладзе** Т. Ю. см. Асатиани Г. Г.

**Кочнев** Л. В. см. Гвоздев Н. И.

**Кочубей** А. Н. О спектре несамосопряженных возмущений абстрактных дифференциальных операторов. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 667—669, **2Б732**; О спектре самосопряженных расширений симметрического оператора. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 429—434, **7Б788**; О самосопряженности дифференциального оператора с сингулярным неограниченным операторным коэффициентом. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 453—462, **12Б692**; О расширениях неплотно заданного симметрического оператора. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 314—320, ★ **10Б810**; Об отрицательной части спектра абстрактных дифференциальных операторов. В сб. «Спектр. теория операторов и бесконечномер. анализ». Киев, 1976, 88—101, ★ **11Б828**

**Кочубинский** А. И. Определение числа каналов восстанавливающего устройства системы по наблюдениям над ней. В сб. «Анализ систем методами исслед. операций и теории надежности». Киев, 1975, 54—56, **10В67**; Замкнутая система массового обслуживания с ненадежности в анализе системы». Киев, 1976, 41—54, исслед. операций и теории надежности в анализе системы». Киев, 1976, 55—59, ★ **6В303**; Об одном способе определения числа каналов системы массового обслуживания по наблюдениям над выходящим потоком. В сб. «Методы исслед. операций и теории надежности в анализе системы». Киев, 1976, 41—54, ☆ **8В83**; Об одном способе решения задачи линейного программирования на аналоговой модели. «Изв. высш. учеб. заведений. Технол. легк. пром-сти», 1976, № 4, 9—14, ☆ **1Б1185**

**Кочура** А. Е. см. Вейц В. Л.

**Кочура** А. И. см. Осипенко В. Г.

**Кочуров** Б. П. см. Бурмистров А. Я.

**Кошарский** Б. Д., Тимошенко А. Н., Андросов А. М., Болибок Л. Н. Теоретические основы оптимального выбора этапности внедрения задач АСУП. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 15—19, ☆ **2В776**

**Кошевник** Ю. А., Левит Б. Я. О непараметрическом аналоге информационной матрицы. «Теор. и вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 759—774, ☆ **4В181**

**Кошек** Л. Н. Метод проектирования эффективных АСК. В сб. «Вопр. техн. диагностики.» Вып. 15. Ростов-на-Дону, 1976, 158—161, **11В1030**

**Кошелев** А. А. см. Алексеева Г. В.

**Кошелев** А. Д. О керн-функции гильбертова пространства функций, полианалитических в круге. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 2, 277—279, ★ **5Б404**

**Кошелев** А. И. О гладкости решений квазилинейных эллиптических систем второго порядка. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 45—61, ☆ **2Б303**; О непрерывности решений квазилинейных эллиптических систем второго порядка. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 4, 766—769, ★ **6Б321**; О непрерывности решений квазилинейных эллиптических систем второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1256—1263, ★ **11Б403**

**Кошелев** В. Н. Сверточное кодирование источников с переменной скоростью передачи. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 93—98, **2В663**; О задаче раздельного кодирования двух зависимых источников. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 1, 26—32, ★ **7В672**; Об одной теореме существования для вариационных задач на совокупности разрывных функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 4, 53—59, ☆ **12Б656**

—, Морозов С. Ф. Разрывные решения вариационных задач со старшими производными. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 10, 23—32, **7Б508**; Теоремы существования разрывных решений в пространственных вариационных задачах. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 49—59, ☆ **10Б527**

**Кошелев** В. П. Эффективный метод моделирования «редких» случайных событий на ЭВМ. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 7. М., «Статистика», 1976, 35—41, **10В279**

**Кошелев** Ю. Г. Сплетения и уравнения в полугруппах. «Semigroup Forum», 1975, **11**, № 1, 1—13, **6А192**; Об одной ассоциативной операции на множестве всех многообразий моноидов. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 4. Л., 1976, 107—117, **12А176**; Регулярность и идемпотентность сплетения полугрупп. В сб. «Соврем. алгебра», Вып. 4. Л., 1976, 97—106, **12А212**

**Кошелева** О. Н. см. Валеев К. Г.

**Кошкин** Г. М. Об одном подходе к оцениванию переходной функции распределения и моментов для некоторых марковских процессов. В сб. «Мат. стат. и ее прил.» Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1976, 116—121, ★ **11В259**; Об устранении смещения некоторых оценок. В сб. «Мат. стат. и ее прил.» Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1976, 110—115, ★ **12В174**

— Тарасенко Ф. П. Об одном критерии согласия для слабозависимой выборки. В сб. «Мат. стат. и ее прил.». Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1976, 29—41, ☆ **12В210**; Рекуррентное оценивание плотности вероятности и линии регрессии по зависимой выборке. В сб. «Мат. стат. и ее прил.» Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1976, 122—138, ☆ **12В211**

— см. Булдаков В. М.

**Кошкина** В. Г. Сферы в полуевклидовых пространствах. Горьков. ун-т. Горький, 1976. 6 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1976 г., № 2040—76 Деп.), **10А391 ДЕП**

**Кошманенко** В. Д. Теория рассеяния в терминах билинейных функционалов. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 2, 277—280, **2Б671**; Обратная задача теории рассеяния в терминах билинейных функционалов. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 1, 30—32, **12Б768**; Описание *s*-оператора в абстрактной теории рассеяния. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ — 76—4). Киев 1976. 30 с. — На ротапринте, ☆ **2Б837**

—, Самойленко Ю. С. Об изоморфизме между пространством Фока и пространством функций бесконечного числа переменных. «Укр. мат. ж.», 1975, **27** № 5, 669—674, **2Б711**

**Кощеев** В. А. Связность и солнечные свойства множест в линейных нормированных пространств. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 2, 267—278, **6Б637** *); Некоторы свойства δ-проекции в линейных нормированных пространствах. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 5, 36—42, ☆ **2Б709**; Связность и «солнечные» свойства множеств в банаховых пространствах. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука» 1977, 248—250, ★ **10Б639**

**Коя** Мамору. Дифференцирования высших порядко коммутативного кольца. «Сугаку», 1976, **28**, № 3 249—252, ☆ **4А415**

**Кра** И. Автоморфные формы и клейновы группы. Пер с англ. М., «Мир», 1975. 296 с., ил., **1А792 К**

**Кравец** В. А., Шпильберг А. Я. О свойствах оценк спектра мощности в базисе функций Виленкина — Крестенсона. В сб. «Гармонич. анализ на группах абстрактн. теории систем». Свердловск, 1976, 110—112, ☆ **6В327**

**Кравец** В. Л. О логическом сложении произвольны контуров, представляемых ломаными линиями. (Ин- киберн. АН УССР. Препринт — 77-2). Киев, 1977 13 с., ил. — На ротапринте, ☆ **10В336**

**Кравец** В. Н. Движение системы двух профилей на малых отстояниях от опорной поверхности. «Асимптотич методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976 225—226, ☆ **6Б391**

**Кравец** Н. А. см. Березовский А. И.

**Кравец** Т. Ф. Аппроксимация области асиптотическо устойчивости на плоскости. «Тр. Рязан. радиотехн ин-та», 1975, вып. 62, 117—122, **2Б148**

—, Малышев Н. Б., Смирнова Т. Н. Построени функции Ляпунова на модельной машине с крупноблочным режимом. «Зап. науч. семинаров Ленингр отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **58**, 121—129, **7В82**

**Кравцов** А. В. см. Азарин В. С.

**Кравцов** В. В. Метод антенных потенциалов в трехмерных задачах дифракции. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1975, **24**, 118—122, **5Б425**; Приближени функций многих переменных антенным потенциалом «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 1, 23—26, ★ **8Б395** Необходимые и достаточные условия приближени функции многих переменных интегралом типа антенного потенциала. «Вестн. Моск. ун-та. Вычисл. мат. кибернет.», 1977, № 1, 27—32, ★ **12Б46**

—, Платонов В. Н., Приклонский В. И. Численное решение трехмерных задач дифракции электромагнитных волн. В сб. «Числ. методы электродинамики» Вып. 1. М., Моск. ун-т, 1976, 42—47, ★ **7Б633**

**Кравцов** В. К. см. Коляда А. А.

**Кравцов** Л. Я., Скорубский В. И. Выбор экономического кодирования операционной части микропрограммного постоянного запоминающего устройства В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующи структуры». Вып. 3. Таганрог, 1975, 17—31, **4В71**

— см. Майоров С. А.

**Кравцов** М. К. Перечислительные задачи на вырожденных транспортных многогранниках. (Редколлегия ж «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976 21 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 марта 1976 г., № 832—76 ДЕП.), **7В645 ДЕП**; оценке сверху числа вершин вырожденного транспортного многогранника. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 7 с., библиогр

---

*) В журнале «Матем. заметки» допущена опечатка в инициалах, напечатано Кощеев Б. А.

10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1976 г., № 1393—76 Деп.), **8В449 ДЕП**

—, Емеличев В. А. О транспортных многогранниках с заданным числом граней. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 5, 97—98, ☆ **2В600**

—, Шерман А. Х. Алгоритм решения транспортной задачи специального вида. В сб. «Мат. модели и методы в автоматизир. системах». Вып. 1. Минск, 1975, 44—51, **2В721**

—, —, Авербух Н. Д. Об одном алгоритме решения задачи о назначениях. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н. Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 6, 102—105, **4В602**

— см. Емеличев В. А.

**Кравцов** О. С. см. Иванов О. К.

**Кравченко** А. В. см. Стахов А. П.

**Кравченко** А. Н. см. Митропольский Ю. А.

**Кравченко** В. И. Численное исследование нестационарного обтекания эллипсоида вращения, мгновенно приведенного в движение. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 8. № 2. Новосибирск, 1977, 53—65, ☆ **11Б1019**

**Кравченко** В. П. см. Кухта К. Я.

**Кравченко** В. С. Организация математического обеспечения машин центрального контроля. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 52, 29—32, **9В777**

— см. Наумов Б. Н.

**Кравченко** В. Ф. см. Абдулкадыров В. А.

**Кравченко** С. А. см. Кохановский И. Н.

**Кравченко** Т. К., Лин В. Я. Некоторые вопросы оценки и выбора вариантов программы. В сб. «Теор. вопр. программно-целевого планир.». М., 1976, 37—46, ☆ **1В723**

**Кравченко** Т. П. см. Воробьев В. Л.

**Кравченко** Ф. $Kml_i$-функции многих параметров и некоторые вопросы оценок коэффициентов однолистных полиномов. «Ann. pol. math.», 1976, **33**, № 1-2, 169, ☆ **6Б125**

**Кравчик** Т. см. Гловацки М.

**Кравчук** А. С. Метод двойственности в задаче теории упругости с условием типа трения на границе. В сб. «Напряжен.-деформир. состояние конструкций из упругих и вязкоупругих материалов», Свердловск, 1977, 31—40, ☆ **10Б465**

**Кравчук** Ю. М. Вариант реализации межпрограммных связей в языках-алголоидах. «Сб. науч. тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 80—87, **12В1030**

**Крайко** А. Н. см. Виноградов В. А.

— см. Иванов М. Я.

— см. Годунов С. К.

**Крайнова** Л. И., Камолитдинов Д. О быстроте $(R, \alpha)$ суммируемости интеграла Фурье и сопряженного интеграла одного класса функций. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон., Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 12, 7—10, ★ **6Б73**

— см. Камолитдинов Д.

**Крамарев** Б. А. Топологические группы с инвариантными централизаторами элементов. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 3, 297—300, ★ **7А231**

**Крамаренко** Р. П. О выборе оптимальной структуры ассоциативных словарей. В сб. «Применение экон.-мат. методов при исслед. слож. систем». (Ин-т кибернет. АН УССР). Препринт-76-57)». Киев, 1976, 9—21, ☆ **12В1209**; Управление памятью ЭВМ при работе с базисными массивами обработки первичных документов. В сб. «Пробл. построения автоматизир. систем. упр. на трансп.». Киев, 1976, 33—44, ☆ **12В1224**

— см. Гудзик К. Ф.

**Крамаровский** Б. И. О существовании седловой точки в интегродифференциальной игре с $k$-сложной платой. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 33. Ташкент, 1975, 3—23, **1Б489**; Решение одного класса интегродифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 38. Ташкент, 1975, 3—15, **7Б360**; Приближенное решение одного класса функциональных уравнений. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 44. Ташкент, 1976, 3—17, ★ **6Б845**

**Крамер** Г. Л. О подобии некоторых классов строчно-конечных матриц в пространствах функций, аналитических в кратно-круговых областях. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 7, 590—593, **12Б139**

**Крапивин** А. А. Квазистационарные квадратичные отображения. «Вестн. Харьков. ун-та», 1976, № 134, мат. и мех., вып. 41, 104—108, **8А420**

—, Любич Ю. И. Оценка размерности множества неподвижных точек одного класса квадратичных операторов. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 940—944, ☆ **2Б704**; Оценки липшицевых констант для полиномиальных операторов в симплексе. Харьков. ун-т. Харьков, 1977. 39 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 марта 1977 г., № 1143—77 Деп.), ☆ **7Б843 ДЕП**; Оценки липшицевых констант для полиномиальных операторов в симплексе. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 3, 528—531, ★ **10Б719**

**Красавин** В. Г. см. Николаев Б. Г.

**Красавкина** В. А. см. Беляев Ю. К.

**Красаускас** А.-И. И., Палубинскас В. А. Об одном алгоритме слияния массивов. «Вопр. создания АСПР», 1976, № 7, 64—74, ★ **7В906**

**Красикова** Н. С., Трутнев В. М. Об одном многомерном аналоге теоремы Пойа. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 78—86, ☆ **6Б182**

**Красиловец** Л. В. Оценка производительности вычислительной сети, представленной однородным графом. В сб. «Операцион. системы и связь человека с ЭВМ», Киев, 1975, 79—85, **4В831**

**Красильников** В. Н. см. Класс В. А.

**Красильников** Ю. П. см. Гаврилов А. Ф.

**Красин** В. П., Чураков Е. П. О параметрической адаптации в дискретных системах с конечной памятью. «Автометрия», 1977, № 1, 22—28, ★ **8В300**

**Красин** Л. А. см. Волынский Э. И.

**Красинская** А. И., Спиридонов В. В. Оценка производительности дисковой памяти. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 70—74, ☆ **11В1005**

**Красицкая** Л. М. см. Будицкий Е. Г.

**Красичков-Терновский** И. Ф. Методы аппроксимации функций из инвариантных подпространств полиномами Дирихле. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 1020—1030, **4Б128**; Оценка субгармонической разности субгармонических функций. I. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 2, 216—247, ★ **6Б186**; Оценки для субгармонической разности субгармонических функций. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 1, 69—111, ★ **9Б235**

**Краскевич** В. Е. см. Костюк В. И.

**Красненкер** А. С. К задаче векторной оптимизации. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 90—99, **1В807**; Задачи и методы векторной оптимизации. «Измерения, контроль, автоматиз. Науч.-техн. реф. сб.», 1975, вып. 1(3), 51—56, **5В698**

— см. Каплинский А. И.

**Красненкер** В. М. см. Мучник М. И.

**Краснер** Н. Я., Пинский М. М. Восстанавливающая нумерация произвольного множества выборок из $n$ элементов. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 100—113, **3В581**

**Красников** Н. В., Матвеев В. А., Тавхелидзе А. Н., Четыркин К. Г. О построении эффективного потенциала в квантовой теории поля с температурой. «Теор. и мат. физ.», 1976, 26, № 2, 172—174, 6Б560

**Краснитский** С. М., Хилюк Л. Ф. Об одной стохастической модели процесса речного стока. В сб. «Самоорганизующ. кибернет. системы». Киев, 1975, 57—65, 7В343

**Красницкий** В. С. см. Степанян А. А.

**Красноборов** Н. А. Об ограниченности решений линейного дифференциального уравнения второго порядка. (Ин-т теор. и эксперим. физ. ИТЭФ-93). М., 1976. 24 с. — На ротапринте, ★ 11Б345

—, Шварева В. Д. Описание алгоритма программ перфильтрации. (Ин-т теор. и эксперим. физ. ИТЭФ-67). М., 1976. 19 с., ил. — На ротапринте, ☆ 1В882

**Краснов** В. А. Обобщенное неравенство Петровского для нечетной степени. «Функц. анализ и его прил.», 1976, 10, № 2, 41—48, 11А691; Отображение Альбанезе для многообразий без мероморфных функций; «Мат. заметки», 1976, 20, № 2, 207—214, 12А709; О дробных производных функций многих переменных. В сб. «Краев. задачи электродинамики проводящ. сред». Киев, 1976, 240—243, ★ 3Б58; Оценки констант в нелинейных весовых теоремах вложения и приложения их к интегральным оценкам полиномов Лежандра. «Укр. мат. ж.», 1977, 29, № 1, 50—57, ☆ 7Б81

—, Фохт А. С. Интегральные оценки дробных производных решений линейных уравнений эллиптического типа в метрике $L_2$. II. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 3, 529—539, 8Б378; Теорема вложения для присоединенных функций Лежандра и ее приложение. «Укр. мат. ж.», 1977, 29, № 3, 389—392, ★ 11Б93

**Краснов** И. П. О решении некоторых граничных задач теории гармонических функций. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 11, 2052—2066, 4Б198

**Краснов** М. Л., Киселев А. И., Макаренко Г. И. Интегральные уравнения. Учеб. пособие для студ. высш. техн. учеб. заведений. Изд. 2-ое, доп. М., «Наука», 1976. 215 с., 11Б422 К

**Краснов** Я. А. О некорректности смешанной краевой задачи для одного эллиптического уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 118—119, 7Б299

**Краснова** Л. В. см. Иванов В. И.

**Красногоров** В. А. Об ортогональных изоклинах. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 70—73, 10Б189

**Краснодембский** А. М. Периодичность решений одного типа линейных уравнений в частных производных первого порядка. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 100—102, ☆ 4Б259

**Красносельский** М. А., Забрейко П. П. Геометрические методы нелинейного анализа. М., «Наука», 1975. 511 с., ил., 7Б945 К

—, Покровский А. В. Правильные решения уравнений с разрывными нелинейностями. «Докл. АН СССР», 1976, 226, № 3, 506—509, 5Б352; Моделирование преобразователей с гистерезисом континуальными системами реле. «Докл. АН СССР», 1976, 227, № 3, 547—550, 8Б324; О разрывном операторе суперпозиции. «Успехи мат. наук», 1977, 32, № 1, 169—170, ★ 7Б976; Принцип отсутствия ограниченных решений в проблеме абсолютной устойчивости. «Докл. АН СССР», 1977, 233, № 3, 293—296, ★ 8Б195

—, Соболев А. В. О конусах конечного ранга. «Докл. АН СССР», 1975, 225, № 6, 1256—1259, 4Б754

— см. Бобылев Н. А.

— см. Забрейко П. П.

**Краснослободский** Л. В. Модели плоскости на комплексном чертеже Монжа. «Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-т», 1976, вып. 85, 84—87, ★ 1А632

**Красноярская** В. Б. см. Слипченко В. Г.

**Красный** Л. Г. О выборе критерия оптимизации при статистической проверке гипотез. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 180—183, 3В327; Оптимальное обнаружение и различение сигналов в условиях ограниченной априорной информации. «Тр. 6-ой Всес. школы-семинара по стат. гидроакустике». Новосибирск, 1975, 351—360, 9В266

—, Овсяник В. П., Пасечный С. В. Оптимальная классификация гауссовых случайных процессов «стационарный-нестационарный». В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 4». Л., 1975, 132—140, 2В356

—, Штатланд Б. С. К задаче одновременного обнаружения случайных полей и оценки их параметров. В сб. «Мат. методы исслед. операций». Киев, 1975, 51—55, 8В332

— см. Гаткин Н. Г.

— см. Ястремский А. И.

**Красова** В. И. см. Романов А. К.

**Красовская** И. А. см. Калиновская С. С.

**Красовский** А. А. Условное математическое ожидание и алгоритмы оценивания непрерывных процессов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 184—191, 5В384; Оптимальная фильтрация в теории корреляционно-экстремальных систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 155—160, 11Б1115; Адаптивный алгоритм субоптимального оценивания. «Докл. АН СССР», 1976, 230, № 3, 538—540, ★ 2Б1065; Субоптимальный алгоритм оценивания и идентификации непрерывных процессов. «Докл. АН СССР», 1976, 231, № 4, 826—828, ☆ 4Б886

—, Буков В. Н., Шендрик В. С. Универсальные алгоритмы оптимального управления непрерывными процессами. М., «Наука». 1977. 271 с., ил., ☆ 11Б1004 К

**Красовский** А. Г. см. Флоренцев С. Н.

**Красовский** Н. Н. К задаче унификации дифференциальных игр. «Докл. АН СССР», 1976, 226, № 6, 1260—1263, 7Б567; Игровое управление в дифференциальных эволюционных системах. «Докл. АН СССР», 1976, 227, № 5, 1049—1052, 8Б669; К задаче управления с неполной информацией. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 3—7, 8Б670; Об управлении при неполной информации. «Прикл. мат. и мех.», 1976, 40, № 2, 197—206, 8Б671; Экстремальные конструкции для дифференциальной игры. «Докл. АН СССР», 1977, 235, № 6, 1260—1262, ★ 12Б723; Смешанные стратегии в дифференциальных играх. «Докл. АН СССР», 1977, 235, № 3, 519—522, ☆ 12В444

—, Субботин А. И. Дифференциальные игры в смешанных стратегиях. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1976, 11—18, 1Б519

—, Ченцов А. Г. О конструировании дифференциальных игр. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 170—174, ★ 12Б722

— см. Батухтин В. Д.

— см. Большев Л. Н.

**Красовский** Ю. П., Щепкин Г. Г. Асимптотика электромагнитного поля над слоистой средой с высокой проводимостью. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, 16, № 3, 705—717, 10Б386

**Красс** И. А. Темп роста динамической модели межотраслевого баланса с различными сроками строительства фондов. В сб. «Оптимизация». № 17(34). Новосибирск, 1975, 28—39, 2В820; Математические модели экономической динамики. М., «Сов. радио», 1976. 280 с., ил., 7В713 К; Кооперация моделей экономической динамики и выравнивание темпов роста продуктов. «Экон. и мат. методы», 1977, 13, № 1, 121—134, ☆ **6В625**

**растынь** С. В. см. Розанов Г. В.

**расулина** Т. П. О законе повторного логарифма для процессов стохастической аппроксимации. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 19, 58—60, ★ **5В203**

**расюков** В. П., Чеботаревский Ю. В. Температурное поле и напряжения в круговом цилиндре с мгновенными импульсными внутренними источниками тепла. «Прикл. механика», 1976, **12**, № 6, 28—33, **12Б404**

**ратко** М. И. О числе переключений, необходимых для разблокировки трехкаскадного коммутатора. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 1, 54—56, **7В527**; Простое доказательство теорем Слепяна — Дьюгида и Пола. В сб. «Теория телетрафика и информац. сети». М., «Наука», 1977, 110—115, ★ **12В720**

**рахнов** А. Д. Собственные функции, сосредоточенные в окрестности условно-периодической геодезической. В сб. «Методы качеств. теории дифференц. уравнений». Вып. I. Горький, 1975, 75—87, **12Б268**; Построение асимптотики собственных чисел оператора Лапласа, отвечающих невырожденному инвариантному тору геодезического потока. В сб. «Методы качеств. теории дифференц. уравнений». Вып. 1. Горький, 1975, 66—74, ★ **2Б316**

— см. Афраймович В. С.

**рахотко** В. В. см. Габасов Р. Ф.

**рахт** В. А. Некоторые общие принципы построения и проектирования прикладных информационных систем. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1976, вып. 35, 37—57, **10В765**

**рачилов** К. К. Радикальные замыкания в полных решетках. II. Проективные радикальные замыкания. В сб. «Мат. исследования». Вып. 38. Кишинев, «Штиинца», 1976, 150—169, **8А391**; Проективные наследственные радикальные замыкания в решетке подгрупп бесконечной циклической группы. В сб. «Мат. исследования». Вып. 44. Кишинев, «Штиинца», 1977, 75—86, ☆ **9А254**

— см. Андрунакиевич В. А.

**рачковский** С. Н. см. Гольдман М. А.

**рашенинников** В. Р. см. Осьминин А. А.

**регждите** И. К. см. Кяулейкис В. Ф.

**реденцер** Б. П. О приближенном расчете надежности систем с аппаратурной и временной избыточностью. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 2, 23—28, ☆ **9В921**

, Чесноков Ю. С. Приближенные формулы для показателей безотказности систем с временным и структурным резервированием. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 98—101, ☆ **12В495**

— см. Буточнов А. Н.

**реймер** А. Я. см. Садыхов С. Н.

**рейн** М. Г. О нелинейных интегральных уравнениях, играющих роль в теории уравнений Винера — Хопфа. I. В сб. «Мат. исследования». Вып. 42. Кишинев, «Штиинца», 1976, 47—90, **11Б439**; О нелинейных интегральных уравнениях, играющих роль в теории уравнения Винера — Хопфа. II. В сб. «Мат. исследования». Вып. 45. Кишинев, «Штиинца», 1977, 67—92, ☆ **12Б479**

, Лангер Г. К. Об индефинитной степенной проблеме моментов. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 2, 261—264, **5Б676**

—, Овчаренко И. Е. К теории обобщенных резольвент неплотно заданных эрмитовых сжатий. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 10, 881—885, ★ **3Б721**; Об обобщенных резольвентах и резольвентных матрицах положительных эрмитовых операторов. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 5, 1063—1066, ★ **6Б673**

—, Спитковский И. М. О факторизации матриц-функций на единичной окружности. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 287—290, ★ **10Б767**

**Крейн** С. Г., Семёнов Е. М. О некоторых интерполяционных теоремах теории линейных операторов и их приложениях. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 64—68, ☆ **3Б620**

— см. Зайденберг М. Г.

— см. Котко Л. А.

**Крейнин** А. Я. Некоторые оценки средних характеристик непуассоновских систем массового обслуживания. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510, 106—110, ☆ **4В70**

— см. Карпелевич Ф. И.

**Крейнин** Я. Л. О множествах мощности, эффективно более высокой, чем данное кардинальное число. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 228—240, **6А40**; О базисе и классификации рекурсивных функций. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 164—170, **6А66**; О множествах диагонально отличных от множеств данной системы. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1976. 38 с., библиогр. 18 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 авг. 1976 г., № 3096—76 Деп.), **12А34 ДЕП**

**Крейнович** В. Я. см. Белов С. Н.

**Крейс** В. см. Михайлов Л. Г.

**Крейцер** Г. П. см. Березовская Ф. С.

**Крейчман** М. М. Несимметричная деформация нодоидных и ундулоидных оболочек при сосредоточенных нагрузках. Казан. ун-т. Казань, 1977. 22 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 марта 1977 г., № 1195—77 Деп.), ★ **7Б622 ДЕП**; Точные аналитические решения осесимметричной деформации нодоидных и ундулоидных оболочек. Казан. ун-т. Казань, 1977. 12 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 марта 1977 г., № 1196—77 Деп.), ☆ **7В623 ДЕП**

—, Черевацкий В. Б. Об оптимальных формах оболочек вращения. Казан. ун-т. Казань, 1977. 14 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 марта 1977 г., № 1197—77 Деп.), ★ **7Б624 ДЕП**

**Крекнин** А. А. Дифференциальная игра преследования с неполной информацией. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр. АН СССР», 1975, вып. 15, 113—124, **11Б659**

**Крекнин** В. А. см. Цыбуленко В. В.

**Кремер** Н. Ш. Применение корреляционного метода для оптимизации структуры контрольных и экзаменационных заданий. В сб. «Опыт применения прикл. методов мат. и вычисл. техн. в нар. х-ве». М., «Статистика», 1975, 198—202, **5В448**

**Кремлев** В. Я. см. Султангазин У. М.

**Кремлянский** В. И. см. Геллер Е. С.

**Кремнев** О. А., Журавленко В. Я., Козлов Е. М., Шелиманов В. А. Тепло- и влагообмен свежеобнаженного горного массива с вентиляционной струей воздуха. «Инж.-физ. ж.», 1977, **32**, № 4, 643—648, ☆ **9Б590**

**Кренгель** Г. И. см. Ярмухаметов А. У.

**Крендель** Ю. М. Анализ системы прерывания с потерями и ограниченной глубиной. «Автометрия», 1977, № 1, 52—69, ☆ **10В61**

**Крепкий** В. М. Об одном методе аппроксимации для решения задач выпуклого программирования. В сб. «Оптимизация». № 18(35). Новосибирск, 1976, 70—75, ☆ **8В630**

— см. Забиняко Г. И.

**Крепкогорский** В. Л. О шкалах пространств со смешанными нормами. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1975, 60—68, **5Б658**; Об интерполяции пространств со смешанными квазинормами. Казан. хим.-технол. ин-т. Казань, 1977. 15 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июля 1977 г., № 2890—77 Деп.), ☆ **12Б800 ДЕП**

**Крепс** В. Л. О размерности некоторых максимальных линейных пространств игр, имеющих седловую точку. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1975, **6**, № 3, 355—365, **2В701**; Конечные бескоалиционные игры *N* лиц с единственными ситуациями равновесия. В сб. «Теор.-игровые вопр. принятия решений. 2». Ин-т соц.-экон. пробл. АН СССР. Л., 1976, 81—87, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4107—76 Деп.), ★ **3В603 ДЕП**; О максимальности линейных пространств бескоалиционных игр *N* лиц, имеющих ситуации равновесия. В сб. «Теор.-игровые вопр. принятия решений. 2». Ин-т соц.-экон. пробл. АН СССР. Л., 1976, 88—104, библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4107—76 Деп.), ★ **3В604 ДЕП**

**Крес** Л. Н. см. Глушков В. М.

**Креснякова** Л. В. Некоторые оценки для аналитических функций с ограниченным средним модулем. В сб. «Некотор. вопр. теории функций комплекс. переменного». Горьков. ун-т. Горький 1976, 28—33, библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 сент. 1976 г., № 3456—76 Деп.), ★ **2Б134 ДЕП**

**Крестьянников** В. Н. О совместном учете систематических и случайных ошибок прямых и косвенных измерений. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 53—56, ★ **1В322**

**Кретенхердт** И. Г. Вопросы реализации эффективной связи человек — машина в системе автоматизированной обработки информации. «Сб. науч. тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 94—101, **12В1068**

**Кречет** В. Г., Пономарев В. Н. Нелинейность и кручение. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 1, 141—144, **3Б460**

**Кречетов** Е. Г. Алгоритм и методы программирования трассировки на поле с непрерывной метрикой. «Программирование», 1975, № 3, 38—43, **1В1029**

**Кречетов** Г. С. Условия сохранения асимптотической устойчивости в случае двойного нулевого корня с непростым элементарным делителем. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 1985—1993, ★ **4Б180**; Некоторые свойства функций Ляпунова. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1020—1025, ★ **11Б228**

**Кречетов** Л. И. см. Аркин В. И.

**Кржоски** Пано Д. О собственных сингулярных числах $n \times n$-матриц. За својствени и сингуларни вредности на $n \times n$ матрица. «Годишен. зб. Електротехн. и маш. фак. Ун-т Скопје», 1974 (1975), **7**, 37—39, **4А346**

**Кривенко** В. М. Строение и классификация идемпотентных полугрупп, в которых каждое подмножество трансверсал. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 4. Л., 1976, 118—132, **12А185**; Гамильтоновы многообразия полугрупп. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1977, 9—11, ★ **9А202**; Полугруппы, в которых каждая 2-порожденная подполугруппа — нормальный комплекс. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 6. Л., 1977, 114—125, ★ **11А203**

—, Кублановский С. И. Полугруппы, аппроксимируемые двухэлементными полугруппами. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 24—26, **10А121**

**Кривенко** О. В., Романовский Г. В., Леонтьева Л. Г. Показатели независимых нормально распределенных величин для оценки инфекционной заболеваемости. В сб. «Автоматизир. системы упр. и исслед. операций». Новосибирск, 1975, 189—195, **11В350**

**Кривенков** Ю. П. Необходимые условия оптимальности
для оптимальной задачи с операторными критерием
ограничениями. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 1
29—32, **7Б553**; Достаточные условия оптимальност
для линейных задач математической теории оптималь
ных процессов с фазоограничениями. В сб. «Вопр
прикл. мат.» Иркутск, 1975, 56—62, **12Б541**; Необ
ходимые условия оптимальности для линейной зад
чи с дифференциальными уравнениями второго поряд
ка эллиптического типа при наличии фазовых огра
ничений. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 1, 28—31
★ **5Б326**; Необходимые условия оптимальности дл
линейной задачи математической теории оптимальны
процессов с фазоограничениями. (Редколлегия «Сиб
мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977
47 с., ил., библиогр. 19 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 13 апр. 1977 г., № 1420—77 Деп.)
☆ **8Б534 ДЕП**

**Кривенчук** О. Г. см. Богомолов А. М.

**Кривец** Т. А. см. Ермольев Ю. М.

**Кривицкас** И. И., Вайчюлис С. И. Некоторые вопро
сы использования программ построения тестов, ос
нованных на кубических исчислениях. В сб. «Вычисл
техника. № 7». Каунас, 1975, 219—222, **4В732**

— см. Абрайтис Л. Б.

— см. Шейнаускас Р. И.

**Кривов** В. В. О структуре диффеоморфизмов с мини
мальной промежуточной дилатацией. «Докл. АН
СССР», 1976, **226**, № 1, 40—43, **5Б147**

**Кривой** С. Ф. см. Елфимова Л. Д.

**Кривоногов** А. И. Итерационный алгоритм комитетно
го распознавания. В сб. «Оптимиз. планир. в боль
ших горнометаллург. системах». Ин-т мат. и мех
УНЦ АН СССР. Свердловск, 1976, 103—111
библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 авг
1976 г., № 3198—76 Деп.), **12В804 ДЕП**

**Кривоногов** Н. П. Сходимость в среднем рядов Фурь
по многочленам, ортонормированным на единично
окружности. В сб. «Применение функц. анализа
теории приближений». Вып. 5. Калинин, 1975, 64—69
**3Б116**; Ряды Фурье по многочленам, ортонормирован
ным на окружности. В сб. «Применение функц. ана
лиза в теории приближений». Вып. 6. Калинин, 1975
50—58, **6Б69**

**Кривоножко** В. Е. Конечный метод решения задач
линейного динамического программирования. В сб
«Актуальн. вопр. теории и практ. упр.». М., «Наука»
1977, 146—148, ★ **10В483**; Алгоритм разложени
для задач линейного динамического программирова
ния. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3
18—25, ☆ **11В769**

—, Чеботарев С. П. О методе факторизации в за
дачах линейного динамического программировани
«Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 80—90
**12В815**; О применении треугольной факторизации мат
риц в методе штрафных функций для решения за
дач линейного динамического программировани
«Автоматика и телемеханика», 1977, № 6, 103—111
☆ **11В763**

**Кривонос** Ю. Г. Равновесие тороидального плазменно
го шнура в автоматически управляемом магнитно
поле для установок с динамической стабилизацие
плазмы. В сб. «Упр. объектами с распределен. па
раметрами». Киев, 1975, 3—11, **9Б419**

**Кривоносов** Л. Н. Всюду локализованные последова
тельности в некоторых метрических пространства
(Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Ма
тематика»). Казань, 1976. 17 с., библиогр. 1 наз
Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 мая 1976 г., № 1785—
76 Деп.), **9А446 ДЕП**

**Кривопустов** А. И., Феофанов С. В. Спектральны
методы построения функциональных преобразователе

ВНИИ электромашиностр. Л., 1975. 7 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ОВНИИЭМ 16 июля 1975 г., № 819—д), **1Б925 ДЕП**

**риворуков** Е. В., Рубцов К. С. К вопросу об обработке результатов косвенных наблюдений. В сб. «Вопр. атом. науки и техн. Сер. Автоматиз. и мат. обеспечение физ. эксперимента». Вып. 1(6). Харьков, 1976, 15—19, ☆ **5В227**

- см. Ефимов А. Н.

**риворуцкий** Л. Д., Санеев Б. Г., Яськова Э. Н., Ханаев В. А. Автоматизированная система решения задач оптимального отраслевого планирования для ЭВМ БЭСМ-6 (назначение и структура). В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 177—181, ☆ **7В929**

- см. Мелентьев Л. А.

**риворучко** А. И. К совместной непрерывности бикомпактно открытой топологии. «Вестн. Моск. ун-та. Мат. мех.», 1976, № 3, 3—5, ★ **1А462**

**ривошеев** В. П., Кривошеева Г. Н., Шкляров Л. И. Расчет температурных полей структурным методом в однородных и кусочно-однородных средах. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1976, № 113, 28—33, **6Б994**

**ривошеева** Г. Н., Миронов Б. И., Тоница В. С., Шкляров Л. И. Методы автоматизации построения элементов структур решения краевых задач математической физики. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 67—88, **12Б1074**

- см. Кривошеев В. П.

**ривошеин** Л. Е. Решение начальной задачи одной системы интегро-дифференциальных уравнений. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 58—62, **10Б357**; Приближенный метод решения интегро-дифференциальных уравнений. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 12, 36—39, ★ **7Б576**

, Кутанов А., Манжерон Д. И., Огюзторели М. Н. Исследование нелинейных интегро-дифференциальных систем с авторегулированием в пределах интегрирования, обобщающих математические модели динамики бифилярного подъема. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 3, 392—397, ★ **11Б484**

**ривошея** С. А. О построении приближенных решений одной смешанной задачи для квазиволнового уравнения. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 5, 670—677, ★ **3Б377**; О колебаниях стержня, находящегося под воздействием продольной и поперечной квазигармонических сил. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 82—90, ☆ **4Б425**

-, Кулик В. Л. Применение асимптотических методов к решению задачи о движении жидкости в упругом трубопроводе. «Укр. мат. ж.», 1977, 29, № 1, 58—66, ★ **8Б367**

**ривощеков** В. К., Славнов А. А., Файзуллаев Б. А. Супердиаграммная техника для калибровочных теорий. «Теор. и мат. физ.», 1976, **26**, № 2, 147—161, **6Б558**

**ривуля** Г. Ф., Кузнецов А. Н., Тевяшев А. Д. К вопросу об использовании теоретико-информационного критерия оценки погрешности измерения фазового сдвига. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 79—85, **4В308**

**ривуца** В. Г. см. Арентов В. А.

**ривцов** В. Е. Качественные особенности оптимальных траекторий выпуклой модели динамического межотраслевого баланса с непрерывным временем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 11, 142—150, **4В644**; Об одной схеме двухуровневого планирования. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1976, вып. 10, 59—63, ☆ **10Б1038**

**Кривцов** В. М., Наумова И. Н., Чарахчьян А. А., Шипилин А. В., Шмыглевский Ю. Д., Шулишнина Н. П. Сравнение расчетов осесимметричных течений излучающего газа. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 1077—1081, ☆ **12Б599**

—, Панков В. И. Архив в системе ЛИСП-БЭСМ-6. «Тр. XX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1974. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Ч. 2». Долгопрудный, 1975, 42—52, **8В873**

**Кривцова** М. Н. Приближенное решение одного класса систем нелинейных дифференциальных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 95—98, **5Б201**

**Кривякова** Э. Н. О критерии Кратера — фон Мизеса — Смирнова в многомерном случае. В сб. «Мат. стат. и ее прил.». Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1976, 14—28, ☆ **12В217**

—, Мартынов Г. В., Тюрин Ю. Н. О распределении статистики $\omega^2$ в многомерном случае. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 415—420, ☆ **12В216**

**Крикунов** Ю. М. Об одной задаче Геллерстедта. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 56—59, **1Б343**; Об одном частном случае уравнения $K(y)u_{xx}+\mathrm{sgn}(xy)K(x)_{yy}=0$. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1975, вып. 12, 126—133, **6Б383**

— см. Жегалов В. И.

**Кринецкий** И. И. см. Карчевский В. П.

**Криницкий** Н. А. Понятие коллектива алгоритмов и некоторые его приложения. «Программирование», 1977, № 3, 3—19, ★ **11В930**

—, Кузьмин В. С. Об одном методе разделения времени ЭВМ. «Программирование», 1975, № 3, 58—60, **3В968**

—, Степанченко Д. А. О входном языке программирования информационных задач. «Программирование», 1975, № 5, 13—22, **3В947**

**Крисевич** В. С., Кунцевич И. М., Совпель И. В. Автоматизированная система ведения словарей и картотек АСВС. В сб. «Мат. обеспечение ЕС ЭВМ. Вып. 7». Минск, 1976, 102—148, ★ **10В608**

**Кристев** Д. И. Об одном метрическом свойстве решений эллиптического уравнения на плоскости. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 5, 26—32, ☆ **2Б295**

**Кристинков** Д. С. Устойчивый метод идентификации сложных управляемых систем. В сб. «Чувствительность систем упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 173—179, **4В878**; Вычислительный метод построения моделей сложных систем. В сб. «Устройства и системы автоматизир. обработки информ.». Вып. 2. Пенза, 1976, 5—10, ☆ **9Б1123**

— см. Белинский Р. И.

— см. Брикман М. С.

**Критьян** Э. Л., Летунов Ю. П., Илюхин А. А. Некоторые вопросы построения вероятностных процессоров. В сб. «Инж.-мат. методы в физ. и кибернет.» Вып. 4. М., Атомиздат, 1975, 92—97, **3В403**

**Крицкая** С. С. Разложение по собственным функциям одной краевой задачи четвертого порядка. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 180—183, **7Б783**; Об одной линейной задаче, связанной с продольными колебаниями релаксирующего неоднородного стержня. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.». Днепропетровск, 1976, 129—134, ★ **7Б629**

**Кричевер** И. М. Алгебро-геометрическое построение уравнений Захарова — Шабата и их периодических решений. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 2, 291—294, **7Б501**; Алгебраические кривые и коммутирующие матричные дифференциальные операторы. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 75—76, **11Б951**; Препятствия к существованию $S^1$-действий. Бордизмы разветвленных накрывающих. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 4, 828—844, **12А680**; Интегрирование нелинейных уравнений методами алгебраической геометрии. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 15—31, ★ **6Б831**

— см. Дубровин Б. А.

**Кричевский** А. И. см. Каранчук В. П.

**Кричевский** Р. Е. Теоретико-информационный анализ экспериментального определения параметра распределения Пуассона. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 99—102, **4В298**; Сложность нумерации конечного множества слов. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 2, 287—289, **10В476**

**Криштал** Р. Г. О теореме Делянжа. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 5, 5—6, **12А153**

**Криштать** В. З. см. Брамбилла Н. С.

**Крищенко** А. П. Геометрические свойства *R*-многообразий. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана. М., 1975. 7 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 мая 1976 г., № 1805—76 Деп.), **9Б674 ДЕП**; О загибаниях *R*-многообразий. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 1, 17—20, ☆ **10Б312**

**Кроль** М. Д. К топологическим моделям интуиционистского анализа. Один контрпример. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 6, 859—862, **10А30**; Об экзистенциальном свойстве интуиционистского анализа со схемой Крипке. Моск. ун-т. М., 1977. 50 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 мая 1977 г., № 1895—77 Деп.), ★ **9А31 ДЕП**; Дизъюнктное и экзистенциальное свойства интуиционистского анализа со схемой Крипке. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 4, 750—753, ☆ **10А23**

**Кромби** А. К. Об общем воздействии математики на натурфилософию Запада. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 22—50, **12А8**

**Кронберг** А. А. К решению двух краевых задач методом Монте-Карло. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 162—169, **6Б1079**; Решение линейных и нелинейных уравнений эллиптического типа методом Монте-Карло. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 2. Новосибирск, 1976, 60—74, **12Б1182**; Вероятностное экстремальное свойство шара. В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.». Новосибирск, 1976, 56—59, ☆ **4В8**

**Кроо** А. В. Задача корректности наилучших приближений тригонометрическими полиномами класса $W_0^r H[\omega]_C$. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 1, 85—101, ☆ **12Б70**

**Кроп** Л. Е. Разрешимые многообразия пар. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **18**, 64—80, ★ **2А260**

**Кропачев** Л. А., Веркиенко Ю. В., Вахрушева Е. А. Моделирование случайных величин с заданным законом распределения. В сб. «Автомат. устройства учета и контроля». Вып. 10. Ижевск, 1975, 151—154, **11В254**

**Крот** В. М. см. Гимельфарб Г. Л.

— см. Рыбак В. И.

**Кротов** В. Г. Об универсальных рядах Фурье по системе Фабера — Шаудера. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 53—58, **3Б70**; О коэффициентах Фурье по одной ортонормированной системе, образующей базис в пространстве непрерывных функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 10, 33—46, **7Б71**; Представление измеримых функций рядами по системе Фабера — Шаудера и уни
версальные ряды. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 197
**41**, № 1, 215—229, ★ **6Б61**

—, Освальд П., Стороженко Э. А. Прямые
обратные теоремы типа Джексона в пространства
$L^p(0<p<1)$. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, №
44—47, **5Б84**

— см. Стороженко Э. А.

**Кротов** В. Ф. Вычислительные алгоритмы решения
оптимизации управляемых систем уравнений. «Изв
АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 3—15
**4Б619**; Вычислительные алгоритмы решения и опти
мизации управляемых систем уравнений. II. «Изв
АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 3—13, **5Б55**

—, Хрусталев М. М. Оптимальное управление тя
гой и углом атаки летательного аппарата при манев
ре подъем — разгон. В сб. «Пробл. аналит. мех., тео
рий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 168—
175, **1Б466**

**Кротов** Г. И. см. Бойчук Л. М.

**Крочак** Б. У. Анализ одной модели согласования от
раслевых планов. В сб. «Методы моделир. и обра
ботка информ.» Новосибирск, «Наука», 1976, 44—
52, **9В592**

**Крочак** Б. Я. см. Ангерт Н. М.

**Кртолица** Р. Статистическое моделирование систем
распределенными параметрами. II. Идентификаци
системы в присутствии случайных воздействи
«Автоматика и телемеханика», 1976, № 2, 55—6
**6Б960**; Статистическое моделирование систем с рас
пределенными параметрами. I. Стохастическая мо
дель. «Автоматика и телемеханика», 1976, №
82—89, **7В265**

**Круг** Г. К., Башмаков И. А., Козлова Г. А
Макешин А. В., Федюшин В. В., Фо
мин Г. А. Архитектура пакета прикладных про
рамм задач планирования эксперимента в система
автоматизации научных исследований. «Тр. Мос
энерг. ин-та», 1975, вып. 241, 4—11, **1В1158**

—, Сосулин Ю. А. Планирование экспериментал
ных экспериментов. В сб. «Вопр. кибернетики
Вып. 27. М., «Сов. радио», 1976, 70—91, ★ **7В30**

—, —, Фатуев В. А. Планирование эксперимента
задачах идентификации и экстраполяции. М., «На
ка», 1977. 208 с., ил., ★ **7В400 К**

—, Фатуев В. А., Глазов В. М. Планирован
эксперимента в задачах оптимальной идентификац
динамических объектов. В сб. «Вопр. кибернетики
Вып. 27. М., «Сов. радио», 1976, 5—27, ★ **7В299**

**Кругер** А. Я. Об оптимальном поиске корня функци
«Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 3, 3—
**3Б987**; К задаче о поиске корня функции. «Вест
Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 1, 3—6, **6Б89**
Принцип максимума в задачах минимизации фун
ционалов от промежуточных состояний динамич
ской системы. «Вест. Белорус. ун-та», 1977, сер.
№ 2, 75—78, ★ **11Б646**; Субдифференциалы нев
пуклых функций и обобщенные производные
направлениям. (Редколлегия ж. «Вестн. Белору
ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1977. 39 с., би
лиогр. 33 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 ию
1977 г., № 2661—77 Деп.), ★ **12Б981 ДЕП**

— см. Мордухович Б. Ш.

**Кругликов** В. И. Об одном характеристическом свойс
ве отображений, квазиконформных в средне
«Докл. АН СССР», 1976, 228, № 5, 1031—103
**11Б211**

**Кругликов** В. К. Построение алгоритмов дискретно
моделирования случайных процессов методами
тимальной фильтрации. В сб. «Тезисы до
VIII Всес. симпоз. «Методы представления и ап
ратур. анализ случайн. процессов и полей», Каун

1975. Секц. 4». Л., 1975, 49—53, **2В362**

**Круглов** В. Е. Об одном сингулярном интегральном уравнении на римановой поверхности алгебраической функции. (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения»). Минск, 1976. 17 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 июля 1976 г., № 2498—76 Деп.), **11Б430**; Об одном сингулярном интегральном уравнении на римановой поверхности алгебраической функции. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 564—566, ☆ **8Б319**

**Круглов** В. М. Глобальные предельные теоремы. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 123—127, **9В14**; Глобальные предельные теоремы. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **61**, 84—101, ★ **2В38**; О сходимости распределений сумм случайного числа независимых случайных величин к нормальному распределению. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 5, 5—12, ★ **3В32**; Новая характеризация пуассоновского распределения. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 6, 879—882, ☆ **4В11**

— см. Золотарев В. М.

**Круглов** В. О., Маслов К. В., Хатунцев В. И. (сост.). Материалы по математическому обеспечению ЭВМ М-222. АН УССР. Физ.-техн. ин-т низк. температур. Харьков, 1976. 179 с., ил., **10В688 К**

**Круглова** С. С. Об одной теореме А. О. Гельфонда. В сб. «Некотор. вопр. теории функций комплекс. переменного». Горьков. ун-т. Горький, 1976, 78—85, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 сент. 1976 г., № 3456—76 Деп.), ★ **2Б87 ДЕП**

—, Шишина В. Т. Об одной интерполяционной задаче. В сб. «Некотор. вопр. теории функций комплекс. переменного». Горьков. ун-т. Горький, 1976, 86—91, библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 сент. 1976 г., № 3456—76 Деп.), ★ **2Б98 ДЕП**

**Кругляк** Н. Я. Об одной модификации теоремы Ю. Мозера о разрешимости нелинейных уравнений. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 12, 77—86, **5Б924**; Об одном доказательстве сходимости метода последовательных приближений для нелинейных уравнений. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 12, 75—76, **5Б925**; Теоремы вложения, интерполяция операторов и теорема Нэша — Мозера о неявной функции. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 4, 771—773, **6Б838**; Теорема Нэша — Мозера о неявной функции и нелинейная интерполяция. В сб. «Исслед. по теории функций многих веществ. переменных». Ярославль, 1976, 55—65, ★ **6Б836**; Семейства сглаживающих операторов и интерполяционные пространства. В сб. «Качеств. и приближ. методы исслед. оператор. уравнений». Вып. I. Ярославль, 1976, 100—108, ☆ **10Б673**

**Кругляков** Л. З. Последовательности $k$-псевдофокальных подмногообразий семейства $d$-плоскостей в $P_N$. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **244**, 10—16, **3А797**; К вопросу о проективной классификации семейств многомерных плоскостей. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **258**, 50—56, **5А656**; К дифференциальной геометрии семейств многомерных плоскостей в проективном пространстве. I. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1295—1307, ★ **5А516**; К дифференциальной геометрии семейств многомерных плоскостей в проективном пространстве. II. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 26 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1977 г., № 2836—77 Деп.), ★ **11А607 ДЕП**; К дифференциальной геометрии семейств многомерных плоскостей в проективном пространстве. III. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977, 20 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1977 г., № 2835—77 Деп.), ☆ **11А608 ДЕП**

**Кружков** С. Н. Обобщенные решения уравнений Гамильтона — Якоби типа эйконала. I. Постановка задач, теоремы существования, единственности и устойчивости, некоторые свойства решений. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 3, 450—493, **3Б295**; Задача Коши — Дирихле для уравнений Гамильтона — Якоби типа эйконала. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 5, 1012—1015, **3Б298**; О некоторых вопросах качественной теории параболических уравнений, связанных с задачей об ударе стержня. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 111—131, **9Б403**; К вопросу о дифференцируемости почти всюду функций многих переменных. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 6, 67—70, ★ **5Б29**; Обобщение решения уравнения Беллмана. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 175—180, ☆ **12Б690**

—, Колодий И. М. Априорные оценки и неравенство Харнака для обобщенных решений вырождающихся квазилинейных параболических уравнений. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 3, 608—628, ★ **12Б451**

**Крук** Е. А. см. Евсеев Г. С.

**Крук** I. С. Точность вычислений по номограммам и методы ее обеспечения. Точність обчислення за номограммами та способи її забезпечення. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. 11, 25—33, 122, **10Б924**

**Круковский** Н. М. Теоремы об $m$-кратной полноте систем обобщенных из $W_2^1$ собственных и присоединенных функций некоторых краевых задач для эллиптических уравнений и систем. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 10, 1842—1851, ★ **3Б342**; Об $m$-кратной полноте системы обобщенных собственных и присоединенных функций несамосопряженного эллиптического оператора и о принадлежности классических собственных и присоединенных функций этого оператора классу $W_2^1$. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 10, 1832—1841, ★ **3Б693**; Теоремы о совпадении классического решения задачи Дирихле с обобщенным из класса $W_2^1$ решением этой задачи для эллиптических систем второго порядка типа А. В. Бицадзе. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 314—323, ★ **6Б304**; О единственности и принадлежности классу $W_2^1$ классического решения смешанной задачи для гиперболических систем типа А. В. Бицадзе в произвольном цилиндре. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 481—488, ★ **9Б394**; Письмо в редакцию (По статье «Теоремы об $m$-кратной полноте систем обобщенных из $W_2^1$ собственных и присоединенных функций некоторых краевых задач для эллиптических уравнений и систем»). «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1344, ☆ **11Б382**

**Круковский-Синевич** К. Б., Михайловский В. В. Влияние дискретизации и квантования на характеристики цифрового квадратурно-корреляционного приемника. «Тр. 6-ой Всес. школы-семинара по стат. гидроакустике». Новосибирск, 1975, 112—116, **7В235**

—, Чередниченко В. П. Синтез взаимнокорреляционной функции. В сб. «Стат. анализ и моделир. процессов и систем». Вып. 2. Таганрог, 1976, 162—168, ☆ **10В278**

— см. Дронкин Э. И.

**Круминг** П. Д. Об изоморфизме групп когомологий моноидов. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 5. Л., 1976, 71—74, ★ **10А249**; Когомология и кольца Голди. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 6. Л., 1977, 126—131, ☆ **12А422**

**Круминьш** К. Я., Мугуревич П. А. Точность измерения сдвига фаз при одном методе случайного стробирования. В сб. «Пробл. случайн. поиска». Рига, «Зинатне», 1976, 323—328, ★ **2В282**

—, —, Херманис Э. Х. Анализ статистических свойств дискретного автокомпенсатора. В сб. «Пробл. случайн. поиска». Рига, «Зинатне», 1976, 313—322, ☆ **2В283**

**Крупин** В. Г. Теорема непрерывности для многолинейных систем массового обслуживания с ограниченной очередью. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. Семинара по вероятностн. методам в техн.» М., Моск. ун-т, 1975, 6—18, **7В74**; Теорема непрерывности для систем массового обслуживания с ограниченным временем пребывания. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. I». М., Моск. ун-т, 1976, 36—40, ☆ **5В54**

**Крупка** И. Н. см. Рыбак В. И.

**Крупко** Н. А. Об одной автоматической системе логического вывода. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1977. 24 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 марта 1977 г., № 1207—77 Деп.), ★ **7В1064 ДЕП**

**Крупник** В. Ш. Динамический подход к составлению маршрутных расписаний городского пассажирского транспорта. В сб. «Некотор. вопр. исслед. трансп. потоков». М., 1976, 73—82, **10В680**

**Крупник** Н. Я. Критерий нётеровости сингулярных интегральных операторов с измеримыми коэффициентами. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 3, 533—536, **8Б804**; Некоторые общие вопросы теории одномерных сингулярных операторов с матричными коэффициентами. В сб. «Мат. исследования». Вып. 42. Кишинев, «Штиинца», 1976, 91—112, **9Б574**; Условие квазинильпотентности интегральных операторов. Возмущение операторов локального типа. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 4, 754—757, ★ **10Б723**; О сингулярных интегральных операторах с матричными коэффициентами. В сб. «Мат. исследования». Вып. 45. Кишинев, «Штиинца», 1977, 93—100, ☆ **12Б834**

—, Няга В. И. Сингулярные интегральные операторы со сдвигом вдоль кусочно-ляпуновского контура. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 60—72, **1Б625**

—, Полонский Е. П. О норме оператора сингулярного интегрирования. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 73—74, **5Б698**

—, Розенберг С. М. Один контрпример в теории сингулярных интегральных операторов. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 89—90, ☆ **8Б669**

—, Шпигель Е. М. О возмущении сингулярных интегральных операторов. В сб. «Мат. исследования». Вып. 42. Кишинев, «Штиинца», 1976, 113—123, **9Б575**

— см. Вербицкий И. Э.

**Крупнов** Ю. П., Сычев А. Н., Таранчук В. Б. О численном решении задачи Баклея — Леверетта с помощью трехслойных разностных схем. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 9 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 ноября 1976 г., № 4133—76 Деп.), ☆ **3Б919 ДЕП**; О численном решении задачи Баклея — Леверетта с помощью трехслойных разностных схем. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 123, ★ **11Б1028**

**Крупская** Д. А. О регулярности граничных точек для вырождающихся эллиптических уравнений второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 654—667, ☆ **10Б360**

**Крупчатников** В. Н. см. Яненко Н. Н.

**Крупяк** И. С. см. Введенский О. Н.

**Крускоп** И. К. Алгоритм формирования матрицы потенциальных функций. «Сб. алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига, 1975, 28—32, **6В1053**; Алгоритм решения задач многомерной классификации хозяйств Латвийской ССР по объективным условиям производства. «Сб. алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига, 1975, 13—27, **7В908**

**Крусь** Л. Избранные проблемы декомпозиции в теории систем развития. «Большие системы информ. и упр.» София, 1975, 249—256, **7Б951**

**Круташов** В. В., Балдина Н. А. Информационная система СИНХРОН. Развитие системы. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 100). М., 1975. 37 с., ил. — На ротапринте, **7В799**

**Крутиголова** Е. К. О представлении аналитических функций рядами Дирихле на границе замкнутых выпуклых многоугольных областей. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 516—521, **2Б79**; Условия сходимости рядов Дирихле в замкнутых выпуклых многоугольниках. В сб. «Вопр. теории приближ. функций и ее прилож. Киев, 1976, 131—137, ★ **4Б106**

**Крутинь** В. И. см. Кашурко А. С.

**Крутов** А. В. Теплообмен и неизотермическое течение ферромагнитной жидкости. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 18, 6—12, **6Б434**

**Крутова** И. Н. см. Петров Б. Н.

**Крутой** Б. Ф. Наилучшее равномерное приближение $\varphi(x)$ к заданной непрерывной функции $f(x)$ на отрезке $a \leqslant x \leqslant b$ и расчет наилучшего равномерного приближения $\varphi(x)$. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **277**, 11—15, ★ **11Б76**; Точное конечно-разностное решение краевой задачи для обыкновенного линейного дифференциального уравнения второго порядка. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **277**, 140—147, ☆ **11Б1003**; Решение по способу наименьших квадратов краевой задачи для двумерного уравнения Пуассона, распространение способа на уравнения, не зависящие от времени. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **277**, 114—119, ★ **11Б1045**; Решение по способу наименьших квадратов спектральной задачи для двумерного уравнения Гельмгольца с краевым условием. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **277**, 120—130, ☆ **11Б1046**; Общие выражения для функции $f(x)$ и ее производных $f^{(x)}(x)$, получаемые способом частичного совмещения при произвольном расположении узлов $x_s$. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **277**, 131—139, ★ **11Б1149**; Обобщенная спектральная задача для двух произвольных матриц $\alpha(nn)\varphi(nn)$ и ее решение. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **277**, 148—153, ★ **12А389**; Решение спектральной задачи для произвольной матрицы обобщённым способом вращений. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **277**, 164—177, ☆ **12А391**

—, Шпаченко В. Н. Решение задачи выпуклого программирования способом sgn-спуска. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1976. 10 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостроения 3 июня 1976 г., № 545), **11В717 ДЕП**

**Крутчинская** И. Р., Гайдук А. Р. Достаточный критерий устойчивости нелинейных систем. В сб. «Синтез алгоритмов сложн. систем». Вып. 2. Таганрог, 1976, 82—87, **12Б186**

**Крутько** П. Д. Построение дискретных управлений в случае неполной степени наблюдаемости. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 168—172, **11Б1303**

**Кручинский** В. В. Выбор отображающей функции при спектральном анализе с переменным шагом. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1976, вып. 1, 103—107, ★ **9Б136**

— см. Чеголин П. М.

**Кручкович** Г. И. *Н*-пространства Вейля. В сб. «Тр. XXV Науч.-техн. конф. Секц. мат.» Моск. ин-т радиотехн., электрон. и автоматики. М., 1976, 2—8, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 307—77 Деп.), ★ **5А551 ДЕП**

**Крушевски** С. см. Гловацки М.

**Крушель** Е. Г., Брусиловский Р. Д. О применении метода агрегирования к приближенному исследованию систем с распределенным контролем. В сб. «Применение вычисл. машин в системах упр. непрерыв. произ-вами». Фрунзе, «Илим», 1975, 12—21, **7В245**

—, Приживойт Я. И., Шабловский В. И. Обнаружение скрытых закономерностей с помощью алгоритмов автоматической классификации. В сб. «Машин. методы обнаружения закономерностей». Новосибирск, 1976, 90—96, ★ **9В909**

**Крушкаль** С. Л. Некоторые свойства клейновых групп и их деформаций. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений.» Вып. 7. Киев, «Наук. думка», 1975, 83—93, **3А673**; Об одном свойстве предельных множеств клейновых групп. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 3, 500—502, **4Б170**; Две теоремы о пространствах Тейхмюллера. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 2, 290—292, **10А381**; О носителях дифференциалов Бельтрами для клейновых групп. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 4, 799—801, ★ **4А621**; Некоторые свойства клейновых групп и их деформаций. «Ann. pol. math.», 1976, **33**, № 1—2, 169—170, ★ **6А471**; Два свойства пространств Тейхмюллера. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 81—83, ☆ **12А715**

— см. Белинский Л. П.

**Крыгин** А. Б. Об ω-предельных множествах цилиндрического каскада. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 4, 879—898, **1Б713**; Пример цилиндрического каскада с аномальными метрическими свойствами. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 5, 26—32, **5Б890**

**Крыгин** В. И. Множитель Якоби для уравнений несвободного движения, разрешенных относительно обобщенных ускорений и содержащих множители связей. «[Тр.] Ташкент. политехн. ин-та», 1975, вып. 143, 3—8, **9Б235**; О преобразовании уравнений динамики в обобщенных координатах. «[Тр.] Ташкент. политехн. ин-та», 1975, вып. 143, 91—94, **9Б236**

**Крыжановская** А. О. см. Кулик М. Н.

**Крыл** Рудольф. О конструктивном аналоге одной теоремы Лузина. «Comment. math. Univ. Carol.», 1974, **15**, № 3, 465—480, ★ **7А30**

**Крылов** В. В. см. Горбушина Г. А.

**Крылов** В. И., Бобков В. В., Монастырный П. И. Вычислительные методы. Т. I. Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. М., «Наука», 1976. 303 с., ил., ★ **2Б1040 К**; Вычислительные методы. Т. 2. Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. М., «Наука», 1977, 399 с., ил., ★ **10Б1004 К**

**Крылов** Н. В. Последовательности выпуклых функций и оценки максимума решения параболического уравнения. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 290—303, **9Б323**; Принцип максимума для параболических уравнений. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 267—268, ★ **1Б400**

— см. Веретенников А. Ю.

— см. Генис И. Л.

— см. Звонкин А. К.

**Крылов** П. А. Сумма автоморфизмов абелевых групп и радикал Джекобсона кольца эндоморфизмов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 4, 56—66, **11А227**; Абелевы группы без кручения с циклическими *р*-базисными подгруппами. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 6, 805—813, ★ **4А156**

**Крылов** С. Н. Обобщение одной теоремы Редеи. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 5. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 60—68, **6А144**

**Крылова** Т. В., Тополянский Д. Б. Об одной краевой задаче на собственные значения для операторного уравнения с нелинейным параметром. В сб. «Нелинейн. механика». Вып. 1. Днепропетровск, 1975, 151—153, **8Б1011**

— см. Тополянский Д. Б.

**Крысанов** А. И. см. Жданов В. Н.

**Крысько** В. А., Соколов С. С. К расчету гибких пологих оболочек с учетом поперечных сдвигов методом конечных разностей. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 6. Ч. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 130—137, ☆ **9Б1029**

**Крытов** А. В. см. Петренко В. П.

**Крычевский** А. И. см. Губарев В. В.

**Крюков** А. А. см. Карунин А. Б.

**Крюков** Б. И. см. Анисович В. В.

— см. Боташев Х. И.

— см. Замковая Л. Д.

**Крюков** В. А. см. Бахарев И. А.

— см. Коновалов Н. А.

**Крюков** В. И. Нейрон как система $M/G/1$ с переменной скоростью обслуживания. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976. 99—104, ☆ **3В308**

— см. Казанович Я. Б.

**Крюков** Р. М. см. Гузик В. Ф.

**Крюкова** Г. И., Ясинский Ф. Н. Об эффективности статистического скорейшего спуска. «Тр. Иванов. хим.-технол. ин-та», 1975, вып. 18, 6—8, **6Б1082**

**Крючков** А. Арифметические инварианты одного класса алгебраических торов. «ENSV Tead. akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1977, **26**, № 1, 9—12, ★ **9А393**; О задаче погружения полей. «ENSV Tead. akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1977, **26**, № 2, 209—211, ☆ **12А348**

**Крючков** В. С. Теоремы вложения для пространств $\overrightarrow{L}_{ps}{}^{r}(R)^{n}$. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 68—71, ★ **4Б51**

**Крючков** Н. И. см. Суворов Н. М.

**Крючкова** Е. Н. Расширяемые грамматики и их использование для задания языков программирования. «Программирование», 1977, № 4, 24—34, ★ **12В1164**

**Кряжимский** А. В. Дифференциальная игра сближения в условиях неполной информации о системе. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 521—526, **2Б529**; О допустимости одной оптимальной стратегии. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр. АН СССР», 1975, вып. 15, 125—130, **11Б660**; Альтернатива в линейной игре сближения — уклонения с неполной информацией. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 4, 773—776, ★ **2Б684**; Линейная игра наведения с неполной информацией. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1976, вып. 19, 43—61, ★ **3Б559**

—, Филиппов С. Д. Об одной игровой задаче сближения двух точек на плоскости в условиях неполной информации. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1976, вып. 19, 62—77, ★ **3Б560**

**Крянев** А. В., Шихов С. Б. Применение методов полуупорядоченности к решению задач нелинейной статики ядерных реакторов. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 73—74, **6Б499**

**Кубанейшвили** Э. С. Об одном методе сжатого представления многоэкстремального случайного процесса. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 3». Л., 1975, 135—138, **2В368**

**Кубанская** А. Н. Об одном матричном равенстве. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, 58, 47—53, **7Б1133**; О применении многоточечной дифференциально-разностной схемы к одной краевой задаче. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, 70, 76—88, ☆ **11Б1040**

**Кубеков** Б. С. Об одном алгоритме распознавания, основанном на вычислении оценок. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.». Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 129—135, **7В922**; Об одной вероятностной модели задачи распознавания. «Сб. работ по мат. кибернет.». Вып. 2. М., 1977, 153—158, ☆ **11В471**

**Кубесов** А. Выдающийся методист-математик средневековья Абу Наср аль-Фараби (870—950). «Мат. в школе», 1975, № 5, 83—84, **7А18**; Аль-Фараби. К 1100-летию со дня рождения. «Природа», 1975, № 10, 70—75, **7А19**

**Кубланова** Е. М. О полупрямых произведениях, связанных со стабильными представлениями групп. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **18**, 100—109, ★ **1А197**

— см. Плоткин Б. И.

**Кублановская** В. Н. Применение нормализованного разложения к решению частичной проблемы собственных значений матрицы. «Acta Univ. carol. Math. et phys.», 1974(1975), **15**, № 1-2, 67—78, **2Б876**; К анализу сингулярных пучков матриц. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, 70, 89—102, ☆ **11Б1145**

—, Михайлов В. Б., Хазанов В. Б. К проблеме собственных значений нерегулярной λ-матрицы. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, 58, 80—92, **7Б1020**

—, Савинова Л. Т. К решению проблемы собственных значений матрицы. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **70**, 124—139, ☆ **11Б963**

—, Смирнова Т. Н. (Ред.) Численные методы и вопросы организации вычислений. (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР, 70). Л., «Наука», 1977. 298 с., ил., ★ **11Б950 К**

—, —, Хазанов В. Б. К решению проблемы собственных значений разреженных матриц. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, 58, 92—110, **7Б1155**

— см. Конькова Т. Я.

**Кублановский** С. И. О финитной аппроксимируемости полугрупп с условиями конечности. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1977, 11—14, ★ **8А192**; О сепаративных полугруппах. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 5. Л., 1976, 75—87, ★ **8А195**

— см. Кривенко В. М.

**Кублашвили** Т. О. см. Чачанидзе В. Г.

**Кубрак** В. А., Бобков А. И. Преобразования изображений одного класса. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 55—60, ★ **8В839**

**Кубрак** В. К. О росте частных решений дифференциального уравнения бесконечного порядка. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1977, № 1, 5—7, ☆ **12Б83**

**Кубрицкий** В. Д. Методика определения и исследования эффективности прогнозирующего контроля. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 39—44, ★ **7В369**

**Кубышкин** Е. П. см. Колесов Ю. С.

**Куваев** М. Р. Элементарное обобщение формулы Ньютона — Лейбница на разрывные функции. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 45—47, ☆ **6Б6**

**Кувырдин** А. Ф. О числе общих прямых двух алгебраических конгруэнций. «Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-т», 1976, вып. 85, 14—18, ★ **1А599**

**Кугураков** В. С. О линейных кодах с λ-связанными проверками. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 82—84, **1В791**; О линейных циклических кодах с λ-связанными и некоторыми другими проверками. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 4, 29—38, **5В687**

**Кудз** П. Я. см. Ковач Ю. И.

**Кудин** В. Ф. Выбор минимизируемого функционала в нелинейных задачах аналитического конструирования регуляторов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 192—199, ★ **3Б522**

**Кудин** Г. И. Синтез оптимальных по быстродействию управлений в нелинейных консервативных системах с малым параметром. В сб. «Прикл. задачи динамики континуально-дискрет. упругих систем». Киев, «Наук. думка», 1975, 96—101, **3Б616**

— см. Вознюк А. В.

**Кудина** Л. С. О разложениях радиально симметричных распределений. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 656—660, **3В9**; Неразложимые радиально-симметричные распределения. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 28, 35—45, ★ **11В14**

**Кудинов** А. Ф. Одно из применений асимптотического закона распределения простых чисел. В сб. «Исслед. по теории чисел.» Вып. 5. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 69—74, **6А142**

**Кудинова** Г. А. см. Гольдин В. Я.

**Кудинцева** И. Г. Об экспоненциальных решениях общей краевой задачи в бесконечной полосе. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 141—144, ☆ **3Б385**

**Кудиш** И. И., Рыков В. А. О схождении к центру и отражении сферической волны в газе. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1209—1216 ☆ **2Б561**

**Кудлаев** Э. М. Распределение аналога статистики Шермана при цензурированных по рангу наблюдениях. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 635—640, **8В179**

**Кудрик** М. Ф., Манн Е. Н. О некоторых аспектах диалога человек — машина в АСУП. В сб. «Техн. и мат. средства организ. диалога в вычисл. системах». Киев, 1975, 38—43, **9В751**

—, Петрончак М. М., Рыбак Е. И. Организация диалога человек — ЭВМ в условиях оперативного управления цехом. В сб. «Техн. и мат. средства организ. диалога в вычисл. системах». Киев, 1975, 52—58, **9В802**

**Кудринский** В. Ю. Алгоритмы решения систем линейных алгебраических равнений с заданной точностью. В сб. «Оптимиз. вычислений». Киев, 1975, 64—67, **2Б851**; Анализ точности решения систем линейных алгебраических уравнений. В сб. «Оптимиз. вычислений». Киев, 1975, 60—64, **4Б979**

— см. Березовская Л. И.

— см. Глушков В. М.

**Кудрицкий** В. Д. Ортогональные представления случайных функций в задачах прогнозирования надежности. «Диэлектрики и полупроводники. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 8, 52—57, **2В404**

**Кудрявцев** А. Б. см. Спеваков В. Н.

**Кудрявцев** А. И., Матвеев В. К. Анализ BASIC-системы с разделением времени. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 86—88, **10В787**

**Кудрявцев** Б. А. см. Партон В. З.

**Кудрявцев** В. А. Тригонометрическая аппроксимация значений функции, заданной дискретно. Ленингр. лесотехн. акад. Л., 1976. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 авг. 1976 г., № 3173—76 Деп.), **12Б1148 ДЕП**; О структуре проектирования сложных технических систем. «Кибернетика», 1976, № 5, 84—89, ☆ **3В528**

**Кудрявцев** В. Б., Блохина Г. Н., Бурош Г. Критерий полноты относительно некоторой эквивалентности для одной обобщенной алгебры Поста. В сб. «Исслед. операций». Вып. 5. М., 1976, 36—48, ☆ **12В771**

— см. Зенкин А. И.

— см. Константинов Р. М.

**Кудрявцев** Г. И. Об одном обобщении теоремы П. И. Романовского. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 7. Калинин, 1977, 61—66, ☆ **12Б45**

**Кудрявцев** Л. Д. О стабилизации функций к тригонометрическим многочленам. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 5, 1044—1047, **12Б35**

— см. Бежанов К. А.

**Кудрявцев** М. В. см. Малиев Ю. Н.

**Кудрявцева** С. П. см. Гергей Т.

**Кудряшев** А. Ф. О математизации научного знания. «Науч. докл. высш. школы. Филос. н.», 1975, № 4, 133—140, **3А6**

**Кудряшов** А. Б., Чубань В. Д., Шевченко Ю. А. Некоторые вопросы реализации метода конечного элемента на ЭВМ. «Программирование», 1976, № 6, 35—43, ☆ **3В860**

**Кудряшов** Б. Д. Нижняя оценка показателя экспоненты вероятности ошибки для систем с бесшумной обратной связью. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 10—15, ☆ **9В564**

—, Таубин Ф. А. Об адаптации по коду и методу декодирования в каналах со случайными параметрами. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 23—28, ☆ **9В573**

**Кудряшов** О. И. Об особенностях решений нелинейных уравнений типа Гинзбурга — Ландау. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 866—868, **2Б433**

**Кудряшов** С. Н., Касымов С. Об условиях однолистности некоторых классов аналитических функций и их приложение. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 14 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2458—76 Деп.), **11Б177 ДЕП**

**Кудяшев** Ю. А. О среднеквадратическом приближении регулярными кватернионными функциями. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 219—230, **2Б126**; Об одном аналоге принципа двойственности А. И. Маркушевича. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 186—196, **12Б140**

**Кузаков** В. К. Очерки развития естественнонаучных и технических представлений на Руси в X—XVII вв. М., «Наука», 1976. 316 с., **9А10 К**

**Кузенко** В. Ф. Некоторые классы КС-языков, ориентированные на синтаксический анализ «сверху — вниз». (Ин-т кибернет. АН УССР. Секц. «мат. обеспеч. ЭЦВМ». Препринт 74—45). Киев, 1974. 30 с., ил. — На ротапринте, **1В1065**; Преобразователи с магазинной памятью и синтаксический анализ некоторых классов грамматик. «Докл. АН УССР», 1976, № 1, 73—75, **6В1097**

**Кузенков** В. Д. Использование многочленов Мейкснера в прикладном анализе случайных процессов. «Изв. высш. учебн. заведений. Радиоэлектроника», 1976, **19**, № 7, 104—106, **12В365**

**Кузенный** Н. Ф., Левищенко С. С. Конечные разрешимые минимальные недисперсивные группы. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 526—528, **2А230**

— см. Пылаев В. В.

**Кузиков** С. С. Численный расчет некоторых задач газовой динамики со свободными границами. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 21. Новосибирск, 1975, 55—61, **2Б942**

**Кузин** Б. И., Рихтер К. Метод разложения для одной дискретной задачи управления производством и запасами. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 69—77, ★ **3В718**

**Кузин** В. И. см. Буликов В. Г.

— см. Марчук Г. И.

**Кузин** Л. Т. О проблеме искусственного интеллекта. В сб. «Некотор. вопр. кибернет.» Вып. 2. М., 1975, 5—11, **5В1247**; О преподавании математики для специальности «Прикладная математика» (специализация «математическое обеспечение АСУ»). В сб. «Науч. организ. учеб. процесса». Вып. 2. М., 1975, 34—37, **9А40**

—, Дубинина В. Г. Интеллектуальные банки информации в сетях ВЦ. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных». М., 1977, 55—59, ★ **12В1314**

—, Летунов Ю. П. Принципы организации и функционирование сетей вычислительных центров (СВЦ). В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных». М., 1977, 11—21, ☆ **12В1077**

— см. Елтаренко Е. А.

**Кузин** Р. Е. см. Бурляева Л. Ф.

**Кузина** Е. Б. Понятия истины и правдоподобия в логике науки Карла Поппера. В сб. «Исслед. по логике и методол. науки». М., Моск. ун-т, 1976, 81—93, **10А45**

**Кузина** Л. Л. Метод и программа для решения одной задачи оптимального управления. В сб. «Управляемые системы». Вып. 15. Новосибирск, 1976, 32—39, ☆ **6Б883**

**Кузичев** А. С. Операция подстановки в системах с неограниченным принципом комбинаторной полноты. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 5, 56—62, ★ **3А63**; Комбинаторно полные системы с операторами $\Xi$, $F$, $Q$, $\Pi$, $\exists$, $P$, $\urcorner$, $\&$, $\vee$, $\equiv$. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 6, 53—59, ★ **5А41**; Теорема о сечении для $\mathfrak{N}$-теорий в комбинаторно полных системах. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 1, 62—67, ☆ **10А33**

**Кузнецкий** Р. С. О первых интегралах и асимптотике решений одной системы трех обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Куйбышев, 1976, 51—57, ☆ **9Б241**

**Кузнецов** А. А. см. Левицкий В. М.

**Кузнецов** А. В., Кузнецова Д. С., Щербань А. Н. Определение корней высоких степеней из комплексных чисел и решение обратной задачи методом номограмм из равноудаленных точек. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 134—138, **2Б1081**

**Кузнецов** А. М. см. Белоконь Р. Н.

**Кузнецов** А. Н. см. Кривуля Г. Ф.

**Кузнецов** А. Ф. см. Мелихов А. Н.

**Кузнецов** Б. Г. (Ред.). Труды V Всесоюзного семинара по численным методам механики вязкой жидкости. Сб. науч. тр. Ч. I. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1975. 171 с., ил., **6Б883 К**; (Ред.). Труды V Всесоюзного семинара по численным методам механики вязкой жидкости. Сб. науч. тр. Ч. 2. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1975. 177 с., ил., **6Б884 К**

—, Смагулов Ш. Об аппроксимации уравнений Навье — Стокса. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 2. Новосибирск, 1975, 70—79, **3Б1033**; О разностных схемах с малым параметром, аппроксимирующих уравнения Навье — Стокса. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. I». Новосибирск, 1975, 109—122, **8Б1152**

**Кузнецов** В. А. (Ленинград. пед. ин-т). Индекс регулярной точки гиперповерхности в $E^4$. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975, 85—91, **4А762**; Устойчивость индекса изолированного нуля кривизны на гиперповерхности в $E^4$. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 85—87, **12А746**

— см. Вернер А. Л.

**Кузнецов** В. А. (Ленинград, ун-т). Об одном методе решения транспортно-производственной задачи специального вида. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 13—23, ★ **3В729**

—, Шалабин Г. В. Об одной однопродуктовой модели оптимального управления процессом освоения проектной производственной мощности. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 98—103, **3В835**

— см. Богданова Л. А.

**Кузнецов** В. А. (Чебоксары). Нелинейное отображение копсевдоевклидова пространства на копсевдоевклидову плоскость посредством линейчатой конгруэнции второго порядка, второго класса. Чуваш. ун-т. Чебоксары, 1976. 15 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 февр. 1976 г., № 562—76 Деп.), **6А611 ДЕП**

—, Талдыкина М. Н. Отображение пространства на плоскость посредством линейчатой конгруэнции с сингулярными конусом и коникой. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.». Вып. 2. Чебоксары, 1976, 50—62, ☆ **6А489**

**Кузнецов** В. Г. Целочисленные решения систем линейных уравнений. «Уч. зап. Перм. ун-т», 1975, № 343, 85—88, ☆ **3А317**

**Кузнецов** В. Е. см. Голяс Ю. Е.

**Кузнецов** В. И. см. Петров Б. Н.

**Кузнецов** В. Л. Некоторые вопросы компартментального анализа. В сб. «Прикл. мат. и вычисл. техн. в биол. Вып. 1». Л, 1975, 53—62, **12В337**

**Кузнецов** В. Н. (МВТУ) см. Малышев С. И.

**Кузнецов** В. Н. (МГУ). Численный метод решения задач теории пластичности. В сб. «Упругость и неупругость». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1975, 110—119, **2Б959**

—, Агахи К. А. Построение материальных функций и численный метод решения краевых задач пластичности с учетом влияния гидростатического давления. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5, 97—104, ★ **9Б537**

**Кузнецов** В. Н. (Саратов). Z-функции некоторых Артин-Шрайеровых накрытий. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 5. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 74—81, **6А145**; К гипотезе Э. Бомбьери. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 5. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 81—93, **6А146**; К вопросу оценки двумерных тригонометрических сумм. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 92—100, **8А199**

**Кузнецов** В. П. (Киев). Частично усредненное движение слабо нелинейной системы с одной степенью свободы под влиянием квазимногочленного возмущения. В сб. «Приближ. методы исслед. нелинейн. систем». Киев, 1976, 76—81, ☆ **2Б198**

**Кузнецов** В. П. (Минск). Об устойчивости инвариантного множества разностных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2271—2272, **4Б324**; Динамика дискретных систем с неопределенными параметрами. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.» Вып. 5. Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 64—70, **6Б295**

—, Скворцов Г. И. Обнаружение сигналов на фоне аддитивных гауссовых помех с неизвестным спектром. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 166—173, **3В328**

—, Чураков Е. П. Метод полигауссовой аппроксимации в задаче построения оптимальной дискретной системы. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 9, 52—59, **2В330**; О полигауссовом представлении негауссовых плотностей. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 3». Л., 1975, 116—122, **2В365**

**Кузнецов** В. С. см. Бродский В. З.

**Кузнецов** В. Ф. Использование ресурсов с учетом возможности их перемещения при заданной топологии сети. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 48—56, **1В935**

—, Лобынцев В. А. Решение краевых задач для уравнений эллиптического типа методом массовых блужданий (ММБ). (Ин-т атом. энерг. им. И. В. Курчатова, ИАЭ-2559). М., 1975. 24 с., ил. — На ротапринте, **8Б1238**

**Кузнецов** Г. Б. см. Адамов А. А.

**Кузнецов** Г. Г. Об одном методе определения оптимальной очередности опроса случайных параметров. Всес. проект.-изыск. и н.-и. ин-т энерг. систем и сетей. Укр. отд. Харьков, 1976. 10 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 15 дек. 1976 г., № 586), ☆ **4В369 ДЕП**

**Кузнецов** Е. А. Периодическая контактная задача для полуплоскости с учетом сил трения. «Прикл. механика», 1976, **12**, № 10, 37—44, ★ **4Б428**

**Кузнецов** И. Н. Выбор проекта объекта с неопределенной полезностью при конкурсном проектировании. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 3—8, **1В934**

**Кузнецов** И. О. см. Кохов В. А.

**Кузнецов** И. П. О принципах работы одного класса активных диалоговых систем. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.». 1976, сер. 2, № 11, 32—37, 40, ★ **3В854**; Логические механизмы работы обучающихся диалоговых систем. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 12, 120—129, ★ **4В788**; Кибернетические диалоговые системы. М., «Наука», 1976. 299 с., ил., ★ **4В789 К**

**Кузнецов** И. Я. см. Васькин П. И.

**Кузнецов** Л. А. см. Барышев В. Г.

**Кузнецов** М. И. Модулярные простые алгебры Ли с разрешимой максимальной подалгеброй. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 1, 77—86, ★ **1А266**; Алгебры Ли с подалгеброй коразмерности *p*. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 6, 1224—1247, ★ **4А290**

**Кузнецов** Н. А. см. Григорьев Ф. Н.

**Кузнецов** Н. Н. Об устойчивых методах решения квазилинейного уравнения первого порядка в классе разрывных функций. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 5, 1009—1012, **5Б291**; Точность некоторых приближенных методов расчета слабых решений квазилинейного уравнения первого порядка. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1489—1502, ★ **4Б912**; Об одном конечно-разностном методе решения задачи Коши для квазилинейного уравнения первого порядка. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 676—689, ☆ **10Б1086**

—, Волошин С. А. О монотонных разностных аппроксимациях квазилинейного уравнения первого порядка. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 6, 1317—1320, ☆ **1Б1064**

**Кузнецов** Н. Ю. Нахождение стационарной функции распределения для просеянного полумарковского процесса. В сб. «Анализ систем методами исслед. операций и теории надежности». Киев, 1975, 23—48, **8В68**; Необходимые и достаточные условия разрешимости уравнений состояний резервированной системы с восстановлением. В сб. «Методы исслед. операций и теории надежности в анализе системы». Киев, 1976, 24—41, ☆ **7В287**

**Кузнецов** О. П. Графы логических автоматов и их преобразования. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 9, 149—158, **2В612**; О программной реализации логических функций и автоматов. I. Анализ и синтез бинарных программ. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 7, 163—174, ★ **10В416**

**Кузнецов** П. И., Пчелинцев Л. А. Об одной задаче диагностики. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 178—181, ☆ **12В464**

—, —, Панферов В. И. Выбор минимального числа проверок, обеспечивающих заданную достоверность дифференциальной диагностики. В сб. «Пробл. мед. и биол. кибернет.» Вып. 1. М., 1975, 142—148, **11В336**

—, —, Флоринская В. Г. Оптимальный алгоритм последовательной дифференциальной диагностики. В сб. «Пробл. мед. и биол. кибернет.» Вып. 1. М., 1975, 135—141, **11В337**

**Кузнецов** П. К., Семавин В. И. Метод функционализации параметра в задаче отыскания области притяжения автоколебания. В сб. «Алгоритмиз. и автоматиз. технол. процессов и пром. установок». Вып. 7. Куйбышев, 1976, 59—65, ★ **8Б198**

**Кузнецов** С. Б., Лагерь В. А. Упругие колебания стержней в различных приближениях. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 5. Новосибирск, 1976, 107—117, ☆ **5Б676**

**Кузнецов** С. Г. см. Голубев Г. А.

**Кузнецов** С. С. см. Биргер А. Г.

**Кузнецов** Э. И., Сычева Л. В. О преподавании программирования в педагогических вузах. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Вып. 4. М., 1976, 123—129, ☆ **10А9**

**Кузнецов** Ю. А. О методе двусторонних приближений для собственных чисел операторов. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.» Новосибирск, 1976, 145—151, ☆ **1Б980**

—, Морозов С. Ф. Некоторые оптимальные задачи кинетики реакторов. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 4, 791—794, **6Б603**; Слабые решения системы уравнений кинетики реактора. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 1061—1072, **11Б560**

—, Сорокин С. Б. Двусторонние приближения для собственных чисел дифференциальных операторов. Семинар «Методы вычисл. и прикл. мат.» (АН СССР. Сиб. отд. Вычисл. центр. Препринт). Новосибирск, 1976. 12 с., ил. — На ротапринте, ☆ **2Б1074**

— см. Марчук Г. И.

**Кузнецов** Ю. В. О склейке функций из пространств $W^r{}_{p,\,\theta}$. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 191—200, **12Б34**; О продолжении функций класса $W_p{}^r$ за пределы области с минимально гладкой границей. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 71—74, ☆ **4Б63**; О некоторых неравенствах. В сб. «Тр. XXV Науч.-техн. конф. Секц. мат.» Моск. ин-т радиотехн., электрон. и автоматики. М., 1976, 90—94, библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 307—77 Деп.), ★ **5Б392 ДЕП**

**Кузнецов** Ю. Н., Кузубов В. И., Волощенко А. Б. Математическое программирование. Учеб. пособие для студ. экон. спец. вузов. М., «Высш. школа», 1976. 352 с., ил., **12В802**

**Кузнецова** Д. С. см. Кузнецов А. В.

**Кузнецова** И. С. Кант о математическом знании. В сб. «Вопр. теор. наследия Иммануила Канта». Калининград, 1975, 95—100, **5А8**

**Кузнецова** Л. И. К вопросу о преобразованиях и некоторых их группах в школьном курсе геометрии. «Науч. тр. Свердл. гос. пед. ин-т», 1975, сб. 278, 107—131, **9А553**

**Кузнецова** Л. Л. Умножение прямоугольной комплексной матрицы на вектор. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 18—20, **4В856**; Умножение с удвоенной значностью прямоугольной комплексной матрицы на вектор. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 29—30, **4В863**

**Кузнецова** Л. М. О периодических решениях дифференциальной системы $x'=A(t)x+f(t,x)$ из $2n$ уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 133—150, ★ **7Б333**; О периодических решениях системы в случае, если матрица системы не перестановочна со своим интегралом. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 151—161, ★ **7Б334**; О необходимом условии существования периодических решений дифференциальной системы вида $x'=\varphi(t)P(x)+Q(t)$. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 162—164, ★ **7Б335**

**Кузнецова** Л. Н. Об устойчивости решений обратных краевых задач в пространствах $C_k$. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1975, вып. 12, 141—152, **5Б128**; Устойчивость решений внутренних обратных краевых задач. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 5, 43—53, ★ **1Б86**; Об устойчивости решения внешней обратной краевой задачи. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 167—174, ☆ **7Б192**

— см. Мельникова Л. П.

**Кузнецова** Л. С. Классификация пар прямых в трехмерных комплексных эллиптическом и квазиэллиптическом пространствах. В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 145—158, ★ **4А660**

**Кузнецова** М. В. см. Николаев В. И.

**Кузнецова** Н. А. см. Быстрицкая Е. В.

**Кузнецова** Н. Н. К аналитическому исследованию тепло- и массообмена при переменном режиме сушки. «Инж.-физ. ж.», 1976, **30**, № 6, 1075—1080, **11Б548**; Об одной задаче теории теплопроводности. «Инж.-физ. ж.», 1976, **31**, № 4, 716—720, ★ **3Б469**

**Кузнецова** О. А. см. Адельсон-Вельский Г. М.

**Кузнецова** О. И. О некоторых свойствах полиномиальных операторов треугольного вида в пространстве непрерывных периодических функций двух переменных. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 6, 1304—1306, **1Б92**; О средних арифметических треугольных и прямоугольных частных сумм двойного ряда Фурье. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Киев, «Наук. думка», 1977, 104—111, ☆ **9Б67**

**Кузнецова** С. А. Укрупнение на ЭВМ стохастических графов специального вида. В сб. «Применение ЭВМ в экон. исследованиях». Новосибирск, 1975, 19—34, **11В533**

**Кузнецова** С. Г. см. Сапа В. А.

**Кузнецова** Т. А. К вопросу описания подпространств типа $B_\sigma$ в пространствах с базисом. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 6. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 140—151, ★ **12Б758**

**Кузнецова** Т. Ал. О малых случайных возмущениях дифференциальных уравнений с запаздыванием. В сб. «Тр. XXV Науч.-техн. конф. Секц. мат.» Моск. ин-т радиотехн., электрон. и автоматики. М., 1976, 142—152, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 307—77 Деп.), ☆ **5В84 ДЕП**

**Кузнечихина** Л. Н. Применение незамкнутых кубатурных формул к численному решению двухмерных нелинейных интегральных уравнений типа Вольтерра. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 136—151, **12Б1127**

— см. Бельтюков Б. А.

**Кузовкин** А. В. Об одном подходе к проектированию систем ввода данных в АСУ. «Науч. тр. Моск. инж.-экон. ин-т», 1975, вып. 94, 109—115, **11В935**

—, Щукин Б. А. Некоторые вопросы разработки и реализации типовых функциональных подсистем АСУ. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 114—122, **10В774**

**Кузубов** В. И. см. Кузнецов Ю. Н.

**Кузькин** В. С. Применение ассоциативного метода проверки статистических гипотез при цифровом обнаружении сигнала и измерении его параметров. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 66—68, **2В313**

**Кузьменко** В. А. см. Хоменко Н. П.

**Кузьменко** В. М. см. Кузьмин И. В.

**Кузьменко** Л. И. см. Сытник В. Ф.

**Кузьменков** В. А. Конечная проблема моментов для многих переменных. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 19, 26—31, **5Б677**; О существовании кубатурных формул с наименьшим возможным числом узлов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1337—1339, ☆ **2Б1136**

**Кузьмин** А. Г. Краевые задачи для уравнений смешанного типа с характеристиками, дважды пересекающими линию вырождения. I. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1853—1861, **3Б347**; Краевые задачи для уравнений смешанного типа с характеристиками, дважды пересекающими линию вырождения. II. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2273—2275, **4Б427**; Задачи для уравнений смешанного типа, в которых некоторые характеристики имеют оба конца на линии вырождения. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 109—120, ★ **4Б357**

**Кузьмин** В. А. Оценка сложности реализации функций алгебры логики простейшими видами бинарных программ. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 29. Новосибирск, 1976, 11—39, ☆ **8В542**

— см. Акафьев Г. И.

**Кузьмин** В. Б. Геометрический подход к обработке экспертных оценок. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 69—77, ★ **12В353**

—, Овчинников С. В. Геометрия пространств предпочтений. I. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 140—145, **6В643**; Геометрия пространств предпочтений. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 1, 174—178, **11В631**; О пространствах бинарных отношений. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 58—69, ☆ **12В351**

—, Орлов А. И. О средних величинах, сравнение которых инвариантно относительно допустимых преобразований шкалы. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок», М., «Наука», 1977, 220—227, ☆ **12В570**

**Кузьмин** В. С. см. Криницкий Н. А.

**Кузьмин** И. В., Кедрус В. А. Основы теории информации и кодирования. Учебник для студ. вузов, обуч. по спец. «Автомат. и телемех.» и «Прикл. мат.». Киев, «Вища школа», 1977. 280 с., ил. ★ **8В578 К**

—, Петров Э. Г., Нефедов Л. И., Евсеев В. В. Разработка метода прогнозирования случайных процессов. В сб. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 41, 148—154, ☆ **12В528**

—, Самойленко Н. И. Графический метод минимизации булевых функций. В сб. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 41, 132—139, ★ **12В765**

—, —, Кузьменко В. М. Определение минимальной дизъюнктивной нормальной формы логических функций $k$-значной логики. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 37, 3—6, **7В544**; Определение приоритета логических переменных в задачах распознавания состояния объекта по дереву поиска. «Автоматизир системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 37, 7—10, **8В821**

**Кузьмин** И. П. см. Козлов Б. И.

— см. Кузьмина М. А.

**Кузьмин** К. С. (сост.) СИМУЛА. Описание эталонно языка. Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР. М., 1976 191 с., ил., **10В717 К**

**Кузьмин** Л. В. Локальные расширения, ассоциированные с $l$-расширениями с заданным ветвлением. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 4, 739—772, **2А453**

**Кузьмин** М. К. Сети, определяемые распределениями в евклидовом пространстве $E_n$, и их обобщения. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 215—229, **9А601**; О канонических сетях распределений на поверхностях евклидова пространства. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 231—248, **9А602**; О сетях, определяемых распределениями в евклидовом пространстве $E_n$. В сб. «Геометрия». Вып. 4. Л., 1975, 95—106, **9А604**

**Кузьмин** П. А. Из истории отечественных школ устойчивости движения. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 3—11 **1А18**

**Кузьмин** Ю. В. Внутренние эндоморфизмы метабелевых групп. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 736—744 **2А265**; Свободные центрально-метабелевы группы, алгебры Ли и $D$-группы. «Изв. АН СССР. Сер. мат.» 1977, **41**, № 1, 3—33, ★ **9А250**

**Кузьмин** Э. А., Илюхин В. В., Петрунина А. А. Метод векторных подсистем — новый метод расшифровки функции Патерсона на основе представления ее как векторной системы отрезков. (Ин-т геохимии и физ. минералов АН УССР. Препринт МГФМ) ☆ **2В868**

**Кузьмина** А. Л. Пример неограниченной функции с заданными главными частями в области особых полярных линий. В сб. «Теория функций и функц. анализ.» Казань, Казан. ун-т, 1976, 69—72, **8Б146**; Об $l$-проблеме моментов в $E_T$. В сб. «Теория функций и функц анализ». Казань, Казан. ун-т, 1976, 60—69, **8Б773** К вопросу о построении кусочно-голоморфной функции со счетным множеством особых линий. «Изв высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 2, 31—32, **11Б164**

**Кузьмина** Г. А. Решение одной задачи нелинейно фильтрации в земляной плотине. «Тр. Семинара п краев. задачам. Казан. ун-т», 1975, вып. 12, 153—160 **5Б1036**; Решение задачи нелинейной фильтрации земляной плотине в случае двулистной области годографа скорости. «Тр. Семинара по краев. задачам Казан. ун-т». 1976, вып. 13, 184—192, ★ **9Б494**

**Кузьмина** Г. В. О максимуме четвертого диаметра семействе континуумов данной емкости. «Зап. науч семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976 59, 60—80, **9Б74**

**Кузьмина** Л. И. см. Бородич Л. И.

**Кузьмина** Л. К. Об устойчивости решений некоторых систем дифференциальных уравнений с малым параметром при производных. «Прикл. мат. и мех.», 1977, 4 № 3, 567—573, ☆ **12Б260**

**Кузьмина** М. А., Кузьмин И. П. Определение вероятности безотказной работы многоканальной информационной системы. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИ метрол.», 1975, вып. 173(233), 56—61, **2В374**

**Кузьмина** Н. К. см. Козин Н. С.

**Кузьмина** О. И., Сокович В. Ю., Трофимова О. Синтез вероятностных моделей технологических процессов в газовой промышленности с помощью алгоритма таксономии. В сб. «Идентифик. и оптимиз. произ комплекс.» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 76—5). Киев, 1976, 7—13, **12В360**

**узьмина** Р. П. О верхней оценке числа центральных конфигураций в плоской задаче $n$ тел. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 5, 1016—1019, ★ **12Б320**

**узьминов** В. И. О группах чистых расширений абелевых групп. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1308—1320, ☆**4А399**

—, Шведов И. А. О когомологической размерности Бредона наследственно паракомпактных пространств. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 1, 24—27, ★ **4А546**

**узьминский** В. А. см. Бор-Раменский А. Е.

**узьминых** А. В. Аффинность выпукло-инвариантных отображений. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1198—1204, **5А627**; Об одном характеристическом свойстве изометрических отображений. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 1, 48—50, **5А686**; Характеризация преобразований Лоренца. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 6, 1260—1262, **5А689**; Об отображениях, сохраняющих выпуклость конусов. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1408—1411, ★ **5А492**; Об одном минимальном условии, определяющем преобразование Лоренца. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1321—1326, ★ **5А565**; О целочисленных расстояниях. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 5, 1008—1010, ★ **6В432**

— см. Александров А. Д.

**Кузьминых** В. А. см. Воробьев А. А.

**Кузьмичев** В. В. см. Климов Ф. Т.

**Кузьмичев** В. Е., Харченко В. Ф. Интегральные уравнения для трех частиц в модели с граничными условиями. «Теор. и мат. физ.», 1977, **31**, № 1, 75—88, **9Б630**

**Кузюк** В. А., Рахматулина А. Х. Некоторые асимптотические задачи теории переноса электронов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1248—1261, **3Б483**

— см. Гольдин В. Я.

**Кузюрин** Н. Н. О минимальных покрытиях и максимальных упаковках $(k \dot{-} 1)$-подмножеств $k$-подмножествами. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 565—571, ☆**9В452**

**Кузютин** В. Ф. К вопросу об оптимальной кубатурной формуле на некоторых классах периодических функций, В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 91—94, ★ **7Б166**; Оптимальная квадратурная формула в заданном классе функций. В сб. «Упр., надежность и навигация». Вып. 3. Саранск, 1976, 147—149, ★ **11Б94**

**Кузякин** Ю. И. см. Абрамов А. И.

— см. Битюцкий В. П.

**Кук** Ю. В., Петунин Ю. И. Новый метод построения оценок коэффициентов линейной регрессии. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 2, 237—243, **8В181**; Оптимальные статистические критерии. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 4, 298—300, **11В163**; Оценивание параметров в схеме линейной регрессии при наличии ограничений на коэффициенты линейной регрессии. «Укр. мат. ж.», 1976, 28, № 4, 463—472, **12В318**

**Кукин** Г. П. Вложение разрешимых алгебр Ли счетного ранга в разрешимые алгебры Ли с двумя порождающими. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 4, 414—421, **5А282**

**Кукинов** А. М. О некоторых рекуррентных алгоритмах обучения классификации. В сб. «Мат. обраб. мед.-биол. информ.» М., «Наука», 1976, 46—57, **8В1003**

**Куклес** И. С., Рабинков Г. А. О подвижных особых точках решений некоторых-неавтономных систем. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 12, 8—10, ☆**6Б203**

— см. Акчурина Р. Ю.

— см. Ахмеджанова Ф. Ю.

**Кукнариев** Р. Д. см. Рабеджанов Н. Р.

**Кукс** Л. М. Об одном варианте тождества типа Пиконе и теоремы Штурма для обыкновенных дифференциальных уравнений высших порядков. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 758—759, **9Б210**

**Кукса** А. И. Оценки длительности кратчайших расписаний в задаче сетевого планирования с нескладируемыми ресурсами. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1975, 24—34, **5В765**

**Куксов** В. П. см. Володченко Г. С.

**Кукуджанов** В. Н. Численное решение неодномерных задач распространения волн напряжений в твердых телах. Вычисл. центр АН СССР. М., 1976. 68 с., ил., ★ **3Б914 К**; Одномерные задачи распространения волн напряжений в стержнях. (Вычисл. центр АН СССР. Сообщ. по прикл. мат. Вып. 7). М., 1977. 54 с., ил., 24 с. — На ротапринте, ★ **9Б1023 К**

**Кукуджанов** С. Н. Устойчивость цилиндрической оболочки переменной толщины, находящейся под действием внешнего давления. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1976, **52**, 81—93, ☆**2Б491**

**Кукулин** В. И., Померанцев В. Н. Перестройка и улучшение сходимости борновских рядов теории рассеяния на основе ортогонального проектирования. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 3, 373—385, ☆**1Б542**

**Кукушкин** А. П. Исследование структуры оптимальных по быстродействию траекторий в плоском поле тяготения. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1975, вып. 20, 48—70, **8Б657**

—, Лавута П. Г. О структуре оптимального по быстродействию пространственного движения. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1975, вып. 20, 71—86, **8Б658**

**Кукушкин** Б. Н. Аналитичность интегралов типа Темлякова и функциональная связь их производных с плотностями в случае гиперконуса. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 148—153, ☆**3Б200**; О дифференциальных уравнениях для интегралов типа Темлякова. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 154—162, ★ **3Б201**; Внутренние характеристики класса квазианалитических функций. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 163—168, ★ **3Б202**

**Кулагина** М. Ф. Характеристические сингулярные уравнения в случае счетного множества контуров. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 8, 32—41, ★ **3Б406**; О разрешимости неоднородной задачи Римана в случае счетного множества контуров. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № **2**, 131—134, ☆**9Б155**

—, Салехова И. Г. Задачи Римана в случае счетного множества контуров, периодически расположенных в правой полуплоскости. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 175—183, ☆**10Б167**

— см. Чибрикова Л. И.

**Кулагина** О. С. Об истории и современном состоянии машинного перевода. «Кибернетика», 1976, № 6, 124—131, ☆**7В1046**

**Кулажанов** С. К. О решении дифференциального уравнения вида $y''+(ax+b)y'+nay=0$. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 86—96, **4Б210**

**Кулак** М. И. см. Вихренко В. С.

**Кулаков** С. М. см. Авдеев В. П.

**Кулаков** Ф. М. Организация супервизорного управления роботами-манипуляторами. I. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 37—46, ★ **2В951**; Организация супервизорного управления роботами-манипуляторами. II. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 78—90, ★ **4В792**; Организация супервизорного управления роботами-манипуляторами. III. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 51—66, ☆**9В902**

—, Лачинов В. М. Способ управления промышленным роботом, исключающий режим «обучения». «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 74—79, **12В1148**

**Кулакова** В. Г. О регулярности условных вероятностей. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 16—20, **6В7**

**Кулаковская** Т. Е. Классические принципы оптимальности для бесконечных кооперативных игр. В сб. «Соврем. направления теории игр». Вильнюс, «Мокслас», 1976, 94—108, **12В789**

— см. Бондарева О. Н.

— см. Вилков В. Б.

**Кулахметова** Ш. А. Первая и вторая граничные задачи уравнения теплопроводности с разрывными коэффициентами. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 119—129, **7Б323**; Решение граничных задач для уравнения теплопроводности с разрывными коэффициентами в области, ограниченной кривой типа Ляпунова, когда линия разрыва коэффициента выходит на границу. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 1, 76—79, ★ **8Б310**

**Кулекеев** К. см. Жумабеков Л.

**Кулеско** Н. А., Левин Б. Я. О полноте решений Флоке для дифференциальных уравнений второго порядка с отклоняющимся аргументом. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 321—326, ★ **12Б285**

**Кулешов** А. А. О композиции линейных операторов. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 2, 101—103, **6Б701**; Об одном классе линейных интегральных операторов. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 760—762, **9Б566**; Линейные интегральные уравнения первого рода в пространствах типа $H_s(R^n)$. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 1125—1128, **11Б431**

**Кулешов** А. П. Задача Штейнера в проблеме управления потоками в информационных сетях с коммутацией сообщений. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 131—135, **3В665**

**Кулешов** В. В. К вопросу о синтезе систем массового обслуживания. «Науч. тр. Всес. заоч. машиностроит. ин-т», 1976, **38**, 82—84, ★ **6В298**

—, Лукацкая М. Л., Ягольницер М. А. Проблемы статистического моделирования и оптимизация отраслевых планов. Новосибирск, «Наука», 1977. 174 с., ил., ☆**9В707 К**

**Кулешов** В. С., Ющенко А. С. Некоторые алгоритмы позиционного управления манипуляторами. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 67—71, ☆**9В901**

**Кулешов** Н. И. Конечные вполне π-факторизуемые группы. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 5, 393—394, ☆**9А244**

**Кулешов** С. П., Матвеев В. А., Сисакян А. Н., Смондырев М. А. Изучение модели взаимодействия нерелятивистской частицы со скалярным квантованным полем методом функционального интегрирования. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **136**, 162—176, **6Б545**

— см. Голоскоков С. В.

— см. Кочетов Е. А.

**Кулешов** Ю. М., Головченко О. И., Прупаков В. А. Алгоритм оптимизации структуры информационной сети. В сб. «Теория и практика упр. произ-вом». Киев, 1975, 82—84, **10В819**

**Кулешова** Г. Л. Стохастический алгоритм исследования методов проектирования печатных плат. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 48, 58—64, **9В655**

— см. Арлазарова А. В.

**Кулибанов** В. Н. см. Вселюбский Б. С.

**Кулиев** В. Ю. см. Дадашев Л. А.

**Кулиев** Д. П. Нормальные семейства псевдоаналитических функций многих переменных. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975. 11 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 марта 1976 г., № 812—76 Деп.), **7Б147 ДЕП**

**Кулиев** М. А. см. Намазов Г. К.

**Кулиев** Т. К. Шкала многомерных сингулярных интегралов из верхнего класса Коши по замкнутым негладким многообразиям. Азерб. ун-т. Баку, 1974. 27 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 марта 1976 г., № 990—76 Деп.), **8Б60 ДЕП**; Шкала многомерных сингулярных интегралов из нижнего класса Коши по замкнутым негладким многообразиям. Азерб. ун-т. Баку, 1974. 23 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 марта 1976 г., № 991—76 Деп.), **8Б61 ДЕП**; Шкала многомерных сингулярных операторов в пространствах непрерывных функций. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-рijазijjат. елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 20—26, ☆**8Б671**

**Кулик** А. С. см. Соколов Ю. Н.

**Кулик** В. Л. О необходимых и достаточных условиях существования функции Грина задачи об инвариантном торе. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 63—72, **6Б224**

—, Дворак А. В. О некоторых вопросах теории инвариантных многообразий. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 73—82, **6Б225**

— см. Кривошея С. А.

**Кулик** В. П. О синтезе контролируемых автоматов. В сб. «Дискрет. преобразователи». Киев, 1976, 102—114, ☆**5В408**

**Кулик** М. Н. Условия сходимости решения систем линейных алгебраических уравнений на гибридных средствах с обеспечением высокой точности. В сб. «Электроника и моделирование. Вып. 9». Киев, «Наук. думка», 1975, 83—86, **6Б891**; Об одном классе итерационных алгоритмов гибридного решения систем нелинейных дифференциальных уравнений. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 10. Киев, «Наук. думка», 1975, 34—36, **10Б832**

—, Крыжановская А. О. Метод гибридного решения систем алгебраических уравнений. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 12. Киев, «Наук. думка», 1976, 56—57, ★ **4Б1032**

**Куликаускас** А. Л. Алгоритм направленного поиска диагностических наборов для комбинационных схем. В сб. «Вычисл. техника. Материалы конф. «Автоматизир. техн. проектир. цифр. устройств». Т. 8». Каунас, 1976, 212—215, **10В514**

—, Мецаев Е., Шурнене М., Ясиневичене Г. Автоматическое построение диагностического теста для комбинационных схем на основе последовательного преобразования таблиц неисправностей. «LietTSR Aukštojo mokslo darbai. Automat. ir skaič. techn., Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Автоматика и вычисл. техн.», 1974(1976), № 7, 155—162, ☆**9В560**

— см. Бенисевичуте Р. А.

**Куликов** А. Н. (Ярославль). О гладких инвариантных многообразиях полугруппы нелинейных операторов в банаховом пространстве. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1976, 114—129, ★ **1Б893**; Исследование одной краевой задачи, возникающей в радиофизике. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1976, 67—85, ☆2Б517

**уликов** Анатолий (Вильнюс), Швитра Донатас. Бифуркация малых периодических решений дифференциальных уравнений с запаздыванием нейтрального типа. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 16. Вильнюс, 1976, 41—59, ☆7Б436

**уликов** В. А. см. Шубинский И. Б.

**уликов** Вик. С. Вырождения К3-поверхностей и поверхностей Энкирвеса. «Успехи мат. наук», 1977, 32, № 3, 167—168, ★ 12А495

**уликов** И. Л. О преобразованиях логических единичных функций. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1975(1976), № 210, 41—44, 8В590

**уликов** И. М. Теорема существования и единственности решения нестационарной задачи для неоднородной системы уравнений Максвелла. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Вып. 4. М., 1976, 19—28, ☆10Б467

**уликов** М. А., Ворощук А. Н. Один подход к имиации человеко-машинной системы управления. «Тр. XX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1974. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Ч. 2». Долгопрудный, 1975, 93—97, 8В1032

**уликов** Н. П. см. Анкудинов А. Л.

**уликов** С. Г. см. Черкасов Ю. Н.

**уликов** Ю. А. см. Карунин А. Б.

**уликова** М. Ф. Количественная трактовка задачи о построении нормальной, по Бернулли, последовательности знаков. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 100—108, 7А198

**уликовская** Е. С., Федунов Б. Е. Определение случайного момента появления полезного сигнала. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 148—154, 3В334

**улинич** Г. Л. О предельном поведении функционалов типа $\int\limits_0^t g(s,\xi(s))ds$ от диффузионных процессов. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 74—79, 9В32; Предельные теоремы для одномерных стохастических дифференциальных уравнений при нерегулярной зависимости коэффициентов от параметра. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 99—114, 11В60

**улинкович** А. Е., Паньшин В. Н., Тутов А. Ф. О некоторых особенностях протоколов сложных иерархических сетей ВЦ. В сб. «Вопр. создания РАС и гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 82—90, 12В1063

**лич** Н. В. см. Пыхтеев Г. Н.

**личенко** А. Г., Матюхина Л. И., Михалёв А. С. Устойчивость вынужденных движений систем с переменной структурой. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 169—174, ★ 10Б297

**личков** В. А., Шамин В. В. Некоторые особенности эволюции генетических систем со случайным распределением наследственного материала между потомками. В сб. «Исслед. по мат. генет.» Новосибирск, 1975, 191—212, ★ 2В398

**лиш** Г. Н. Система для автоматизации техническоо проектирования фотошаблонов больших интегральных схем (БИС). В сб. «Вычисл. системы». Вып. 64. Новосибирск, 1975, 148—172, 10В705

**лиш** Е. Н., Гирявый А. Т., Подлачниов В. Н. Об одном способе построения объединеия годографов прямоугольников. В сб. «Методы оиск. оптимиз. и размещения геометр. объектов» Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-76-17). Киев, 1976, 35—40, 12В1076

—, Михайлов К. А., Тихомиров В. А. Алгоритм размещения прямоугольных объектов. В сб. «Методы поиск. оптимиз. и размещения геометр. объектов» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-76-17). Киев, 1976, 40—46, ★ 1В914

**Кулиш** П. П. Факторизация классической и квантовой $S$-матриц и законы сохранения. «Теор. и мат. физ.», 1976, 26, № 2, 198—205, 6Б563

—, Манаков С. В., Фаддеев Л. Д. Сравнение точных квантовых и квазиклассических ответов для нелинейного уравнения Шредингера. «Теор. и мат. физ.», 1976, 28, № 1, 38—45, 12Б444

—, Нисимов Е. Р. Аномалии квантовых токов точно решаемых моделей. «Теор. и мат. физ.», 1976, 29, № 2, 161—170, ★ 4Б540

**Кулкашева** М. Т. Развитие математического образования в Казахском государственном педагогическом институте имени Абая. В сб. «Мат. науки». Вып. 1. Алма-Ата, 1974, 176—183, 4А20

**Кулматов** Д. Г. Об асимптотическом поведении решений неавтономной системы обыкновенных дифференциальных уравнений. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 31—36, 11Б266

— см. Шарипов Ш. Р.

**Кулов** Р. Д. О некоторых оценках в смешанных нормах. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1975, вып. 2, 13—18, 12Б644

**Култышев** П. С, Об одном обобщении функций Хаара. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 146—149, 8Б76; О свойствах обобщенных функций Уолша. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 142—145, 10В542

**Култышев** С. Ю. Об управляемости линейных функционально-дифференциальных систем. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 8, 1355—1360, 1Б268

—, Максимов В. П. Управляемость линейных функционально-дифференциальных систем. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 23—26, 4Б605

**Кулуншаков** И. К., Иванов Э. А. К синтезу оптимальных стохастических динамических систем управления. В сб. «Электротехника». Вып. 3. Алма-Ата, 1976, 116—120, ☆4В339

**Кулустаева** Г. М. А. Я. Хинчин — выдающийся советский математик-педагог. В сб. «Мат. науки». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 150—159, ★ 1А15

**Кулыгина** М. М., Листвин В. С. Построение сети СПУ на ЭВМ. «Экон. и мат. методы», 1977, 13, № 4, 784—787, ☆12В1394

**Кульбацкий** Ю. И., Буянов Б. Я. Система вероятностных автоматов в случайной среде как модель сложной производственной системы. В сб. «Синтез алгоритмов сложн. систем». Вып. 2. Таганрог, 1976, 175—180, ☆2В276

— см. Малышев Н. Г.

**Кульков** Н. В. см. Вишневский Ю. Л.

**Кульман** Н. К. Алгоритм фильтрации двоичных марковских сигналов на выходе двоичных каналов связи. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 49, 115—124, 6В258; Оптимальная фильтрация дискретных сигналов на выходе дискретных каналов. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 49, 98—114, 6В260; Об оптимальных алгоритмах совместной фильтрации и различения марковских последовательностей. Моск. ин-т электрон. машиностр. М., 1977. 29 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 июля 1977 г., № 2931—77 Деп.), ☆11В425 ДЕП

—, Титаренко Н. В. Интегрирование непрерывного марковского процесса в случае косвенного наблюдения. «Автометрия», 1977, № 1, 3—8, ☆**8В303**

—, Хаметов В.М. Прямая интерполяция случайного телеграфного сигнала. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 103—108, **5В59**; Оптимальная интерполяция диффузионных процессов. Моск. ин-т электрон. машиностр. М., 1976. 27 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 авг. 1976 г., № 3241—76 Деп.), **12В400 ДЕП**; Оптимальная интерполяция скачкообразных процессов. Моск. ин-т электрон. машиностр. М., 1976. 24 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 авг. 1976 г., № 3240—76 Деп.), **12В401 ДЕП**; Нелинейная фильтрация дважды стохастических пуассоновских процессов и полей. Моск. ин-т электрон. машиностр. М., 1977. 26 с., библиогр. 22 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 июля 1977 г., № 2930—77 Деп.), ☆**11В426 ДЕП**

— см. Зайцев В. В.

— см. Конькин А. В.

**Кульпа** З. Системы анализа графических изображений и их программное обеспечение. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 82—88, ★ **12В1423**

**Кульчицкий** О. Ю. Алгоритмы статистической оптимизации с непрерывным временем и методы исследования их сходимости с помощью интегродифференциальных неравенств. Ленингр. политехн. ин-т. Л., 1975. 37 с., библиогр. 21 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 дек. 1975 г., № 3455—75 Деп.), **3Б1126**; Алгоритм случайного поиска экстремума в функциональном пространстве в условиях частичной неопределенности. «Кибернетика», 1976, № 5, 135—141, ☆**4В350**

— см. Катковник В. Я.

**Кульянов** Е. Г. Алгоритм поиска максимального верхнего нуля произвольной монотонной функции алгебры логики. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 1080—1082, **1В722**

**Кулябко** П. П. см. Гороховский С. С.

**Куляс** А. И. см. Винцюк Т. К.

**Кулясов** В. И. Оптимизация плана городского строительства в АСУ. В сб. «Экон.-мат. методы планир. и упр. в системе гор. х-ва». Владивосток, 1977, 149—159, ☆**12В1056**

**Куммер** Б. Алгоритм случайного поиска с шагом, зависящим от направления. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 122—125, **7В289**

**Кумсиашвили** В. А. К задаче оптимизации управления системой при неполной информации. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **86**, № 1, 61—63, ★ **11В383**

**Кумыкова** С. К. Об одной краевой задаче со смещением для уравнения sign $y|y|^m u_{xx}+u_{yy}=0$. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 79—88, **6Б387**; О единственности решения краевой задачи со смещением для уравнения sign$y\cdot[y]^m u_{xx}+u_{yy}=0$. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1975, вып. 2, 45—51, **12Б337**

**Кун** Л. А. О множестве равновесий биологической популяции. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 136—138, ☆**8В819**

**Кунакова** И. В. см. Мирзо-заде Д. И.

— см. Розенфельд Б. А.

**Кундер** Р. Нахождение неотрицательных решений линейного диофантова уравнения. «Tartu Ulikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 366, 234—244, **6А153**

**Куни** Ф. М., Сторонкин Б. А. Броуновское вращение во внешних полях. «Теор. и мат. физ.», 1977, **31**, № 3, 417—430, ★ **11В310**

**Кунин** П. Е. см.Карп В. П.

**Куницын** А. Л. К проблеме устойчивости лагранжевых решений неограниченной задачи трех тел. В сб «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 175—179, **2Б239**; Нормальная форма и устойчивость периодических систем при внутреннем резонансе. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 3, 431—438, **11Б274**

— см. Гольцер Я. М.

**Куницын** Л. А. см. Атанов Г. А.

**Кунцевич** В. М., Лычак М. М. Об одной игровой задаче управления и синтезе субоптимальных дискретных систем управления нелинейными объектами одного класса. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 11, 45—51, **4Б1135**

**Кунцевич** И. М. см. Крисевич В. С.

**Кунцевский** П. Г. см. Вознюк Л. Ф.

**Кунченко** Ю. П. Критерий минимума максимальной границы среднего риска для проверки статистических гипотез. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 69—73, **2В202**

**Куо** Б. см. Табак Д.

**Куперман** А. М. см. Гусев В. М.

**Куперман** Э. И. см. Рынгач В. Д.

**Купершмидт** Б. А. О геометрии многообразий джетов. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 211—212, **5А549**; Лагранжев формализм в вариационном исчислении. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 77—78, **11Б984**

—, Манин Ю. И. Уравнения длинных волн со свободной поверхностью. I. Законы сохранения и решения. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 3, 31—42, ☆**12Б612**

— см. Виноградов А. М.

**Куперштох** В. Л. Применение теории потоков в сетях для задач классификации. В сб. «Пробл. анализа дискретн. информ. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 46—66, **5В732**

—, Миркин Б. Г., Трофимов В. А. Сумма внутренних связей как показатель качества классификации. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 3, 133—141, **7В621**; К обоснованию одного критерия классификации. В сб. «Методы моделир. и обработка информ.» Новосибирск, «Наука», 1976, 131—143, **9В621**; Метод наименьших квадратов в анализе качественных признаков. В сб. «Пробл. анализа дискрет. информ. Ч. 2». Новосибирск, 1976, 5—23, ★ **6В378**

—, Трофимов В. А. Алгоритм анализа структуры матрицы связи. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 11, 170—180, ★ **4В627**; Автоматическое выявление макроструктуры системы. В сб. «Пробл. анализа дискретн. информ. Ч. I». Новосибирск, 1975, 67—83, **4В671**; Алгоритм классификации с выявлением структуры основных связей. В сб. «Методы моделир. и обработка информ.». Новосибирск, «Наука», 1976, 143—146, **9В622**

— см. Фридман Г. Ш.

**Куперштох** Л. М. К вопросу истории начертательной геометрии, инженерной и архитектурной графики. (В порядке постановки вопроса). В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып. 2. Алма-Ата, 1976, 15—19, **12А5**

**Купрадзе** В. Д.; Бурчуладзе Т. В. Динамические задачи теории упругости и термоупругости. В сб. «Соврем. пробл. мат. Т 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 163—294, **6Б457**

—, Гегелиа Т. Г., Башелейшвили М. О., Бурчуладзе Т. В. Трехмерные задачи математической теории упругости и термоупругости. Классическая и микрополярная теория. Статика, гармонические колебания, динамика. Основы и методы решения. 2-е, перераб. и доп. изд. М., «Наука», 1976. 664 с., ил., **8Б613 К**

**Куприевич** В. А., Клименко В. Е., Шрамко О. В. Симметричные и локализованные решения уравнений многоконфигурационной теории самосогласованного поля для четных полиенов. (Ин-т теор. физ. АН УССР. Препринт ИТФ-76-3Р). Киев, 1976. 8 с., ил. — На ротапринте, **8Б602**

**Куприенко** В. Д. О функциях, сопряженных суммируемым. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 99—100, **6Б67**

**Куприков** А. В. Ряд Лагранжа для одного многозначного обратного отображения в $C^n$. В сб. «Комбинаторн. и асимптотич. анализ». Красноярск, 1975, 163—167, **7Б155**

— см. Егорычев Г. П.

**Куприянов** М. С. см. Балашов Е. П.

**Купуев** П. см. Раманкулов С.

**Купцов** В. И., Курильская Н. А. Язык программного задания системы DEMOS. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 89—96, **12В1018**

**Купцов** Л. П., Серов С. С. Об одном алгоритме поиска оптимума в полностью целочисленной задаче линейного программирования. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 128—133, **4В632**; О поиске оптимального решения в полностью целочисленной задаче линейного программирования. В сб. «Пробл. упр. в техн., экон. и биол.». М., «Наука», 1976, 109—115, **10В594**

— см. Бежанов К. А.

**Купчинаус** С. Ю. см. Кокаев О. Г.

**Купчишин** А. И. см. Ефимов А. К.

**Куракина** Л. Б. см. Бородич Л. И.

**Куракина** О. Д. Сравнительный анализ эвристических алгоритмов решения задачи календарного планирования. «Тр. XXII Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та 1975 г. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.». Долгопрудный, 1976, 160—169, ☆**10В507**

**Курапин** Г. И. Дифференцирование отображений топологических групп. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 53, 9—18, **11Б986**; Один метод дифференцирования отображений топологических групп. Моск. ин-т электрон. машиностр. М., 1976. 12 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 янв. 1977 г., № 39—77 Деп.), ★ **5А162 ДЕП**

**Курасов** В. Г. О комбинированном контроле технической системы. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 51—56, ★ **5В249**; Об оценке параметра потока отказов системы, подвергающейся комбинированному контролю. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 56—59, ☆**7В262**

**Курато** А., Кац М. П. Теоремы о поднятии векторнозначных функций. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 4, 911—925, **2Б677**; Исправления к работе А. Курато и М. П. Каца «Теоремы о поднятии векторнозначных функций». «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 3, 706—708, **11Б801**

— см. Кац М. П.

**Куратовский** К. Одна теорема об идеалах и ее применения к свойству Бэра в польских пространствах. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 108—111, ☆**3А449**

**Курашин** В. Н. Об одной задаче оптимальной стабилизации. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 69, 36—39, **8Б639**

**Курбангулов** В. Х. см. Митрофанов Ю. И.

**Курбанмурадов** О. А. Эффективность алгоритма «блуждания по решетке». В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.». Новосибирск, 1976, 163—170, ☆**4Б1042**

**Курбанов** И. Многочастотные колебания систем с распределенными параметрами с учетом нелинейной упругой наследственности. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 803—809, **5Б399**

— см. Митропольский Ю. А.

**Курбанов** К. О. Замечание к одной теореме Ф. Багемила. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 3, 45—46, **1Б136**

— см. Гаврилов В. И.

**Курбанов** Н. Пара *T* конгруэнций как огибающая IV порядка двупараметрической совокупности квадратичных комплексов. «ТуркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1975, № 4, 20—24, **3А795**; Квадратичные комплексы прямых, имеющие касание второго порядка с заданной парой комплексов. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 18, 84—90, **4А714**; О кривых постоянной ширины. «ТуркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1975, № 6, 3—8, **9А567**

**Курбанов** П. Об одной теореме об усреднении для интегро-дифференциальных уравнений, содержащих медленные и быстрые переменные. «ЎзССР фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 8—11, ★ **7Б578**

**Курбаткин** Г. П., Исламов К. А., Каримов А. У. Решение уравнений динамики бароклинной атмосферы с помощью сферических функций. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 2. Новосибирск, 1975, 80—106, **3Б1034**

— см. Алексеев А. С.

— см. Марчук Г. И.

— см. Яненко Н. Н.

**Курбатов** В. А. Расширения Галуа простой степени и их примитивные элементы. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 61—66, ★ **11А368**

**Курбатов** В. Г. Линейные функционально-дифференциальные уравнения нейтрального типа и запаздывающий спектр. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 538—550, **2Б676**; О дихотомии решений линейных уравнений нейтрального типа. Воронеж. ун-т. Воронеж, 1976. 26 с., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 апр. 1976 г., № 1443—76 Деп.), **10Б616 ДЕП**; Об аналитических матричных функциях линейных операторов. Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 6 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 февр. 1977 г., № 499—77 Деп.), ★ **5Б453 ДЕП**; О фредгольмовой обратимости запаздывающих операторов. Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 15 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 февр. 1977 г., № 500—77 Деп.), ★ **5Б454 ДЕП**; О дихотомии решений уравнений нейтрального типа. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1977, 156—166, ☆**12Б289**

—, Фролов И. С. К теореме об отображении спектра в тензорном произведении банаховых пространств. Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 17 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 июня 1977 г., № 2215—77 Деп.), ☆**12Б871 ДЕП**

**Курбатова** Г. И., Филиппов Б. В. Численное решение задач динамики сорбции в неподвижных пористых средах. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 13, 73—79, **1Б838**

**Курганов** А. П. см. Иванчук Н. А.

**Курганов** Т. К. Построение асимптотических решений интегро-дифференциальных уравнений при наличии больших диссипативных сил. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1975, № 4, 40—44, **2Б372**; О построении высших приближений для одного класса интегро-дифференциальных уравнений второго порядка. В сб.

«Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 35. Ташкент, 1975, 26—32, **5Б361**; Построение асимптотических решений нелинейных интегро-дифференциальных уравнений при действии возбуждающей силы, зависящей от времени. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 44. Ташкент, 1976, 30—39, ★ **6Б379**

**Курганская** М. Я. Об одной краевой задаче для двух концентрических колец. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 61—67, ★ **8Б128**

**Курганян** И. Р. см. Валеев К. Г.

**Курдаченко** Л. А. *FC*-группы со слойно-конечной периодической частью. В сб. «Некоторые вопр. теории групп». Киев, 1975, 160—172, **4А192**; *FC*-группы с ограниченными в совокупности порядками элементов периодической части. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1205—1213, **5А233**; *FC*-группы, периодическая часть которых вкладывается в прямое произведение конечных групп. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 1, 9—20, ☆**6А178**

**Курдеванидзе** Г. Д. О существовании периодических решений систем с малым запаздыванием в некритическом случае. В сб. «Соврем. задачи в точных науках». Вып. 2. М., 1976, 32—36, ★ **3Б285**

**Курдова** Е. В. см. Вержбинская Ю. С.

**Курдюков** А. П. Определение циклических представителей циклических кодов. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 4, 107—108, ★ **4В563**

**Курдюмов** В. П. О базисности по Риссу корневых векторов интегрального оператора с ядром типа функции Грина. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат. Вып. 6. Ч. 2. Саратов. ун-т, 1976, 25—43, ☆**9Б785**

**Курдюмов** С. П., Михайлов А. П., Плохотников К. Э. Локализация тепла в многомерных задачах нелинейной теплопроводности. Тепловой «кристалл». (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 22). М., 1977. 50 с., ил. — На ротапринте, ☆**8Б423**

— см. Самарский А. А.

**Курдюмова** А. И. О факториалах Крампа. В сб. «Пробл. истории мат. и мех.» Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1975, 113—118, **9А20**; Экстраординарные интегралы Коши. В сб. «Истор.-мат. исслед.». Вып. 22. М., «Наука», 1977, 82—84, ☆**11А32**

**Курейчик** В. М. Оценки числа планарных и непланарных графов. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 3. Таганрог, 1975, 162—169, **5В583**; Линейное размещение графа схемы. В сб. «Методы маш. проектир. цифр. устройств и систем». Л., 1976, 17—19, **7В484**; Применение структурных чисел в алгоритмах технического проектирования схем. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 4. Таганрог, 1975, 197—202, **7В904**; Алгоритм выделения внутренне устойчивых подмножеств. В сб. «Вычисл. техника. Материалы конф. «Автоматизир. техн. проектир. цифр. устройств». Т. 8». Каунас, 1976, 109—111, **10В412**

—, Калашников В. А., Селютин В. А., Вакалова Е. Т. О покрытии схем ячейками заданного набора. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 64. Новосибирск, 1975, 53—64, **10В698**

—, Королев А. Г. Об одном методе изоморфного вложения графов. В сб. «Методы расчета и автоматиз. проектир. устройств микроэлектрон. ЦВМ». Киев, 1975, 6—16, **6В432**; Применение алгоритма изоморфизма графов для контроля схем БИС. «Микроэлектроника», 1976, **5**, № 5, 400—406, **12В635**; Об одном алгоритме распознавания изоморфизма ориентированных графов. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 94—102, ★ **2В471**; Об одном методе распознавания изо
морфизма графов. «Кибернетика», 1977, № 2, 82—8
☆**9В475**

—, Лебедев Б. К. Применение симплексного метод
для разбиения графов. В сб. «Однород. цифр. вычисл
и интегрирующие структуры». Вып. 3. Таганрог, 197
176—182, **4В462**; Метод минимизации пересечени
соединений схем на БИС. В сб. «Методы расчета
автоматиз. проектир. устройств микроэлектрон. ЦВМ»
Киев, 1975, 30—39, **6В584**

—, —, Одиноков В. Г., Тищенко В. А. Алгорит
мы проектирования многослойного печатного монта
жа. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975
333—336, **5В1175**

— см. Мелихов А. Н.

**Курек** Г. К. Формообразование некоторых алгебраиче
ских минимальных поверхностей линейным каркасо
специальных линий. «Прикл. геометрия и инж. графи
ка. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 99—
102, **3А762**

**Куржанский** А. Б. Оптимальные системы с импульсным
управлениями. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч
центр. АН СССР», 1975, вып. 15, 131—156, **11Б637**
Управление и наблюдение в условиях неопределен
ности. М., «Наука», 1977. 390 с., ил., ★ **12Б667**

—, Пищулина И. Я. Минимаксная фильтрация пр
квадратичных ограничениях. I. «Дифференц. уравне
ния», 1976, **12**, № 8, 1434—1446, ★ **1В271**; Минимакс
ная фильтрация при квадратичных ограничениях. II
«Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1568—1579
★ **1В272**; Минимаксная фильтрация при квадратич
ных ограничениях. III. «Дифференц. уравнения», 1976
**12**, № 12, 2149—2158, ★ **5Б820**

— см. Ананьев Б. И.

— см. Гусев М. И.

**Куриленко** Е. Ю. см. Мальцев Л. Е.

**Куриленков** В. И. см. Комлик В. И.

**Курильская** Н. А., Свириденков А. А., Ягод
кин В. И. О переходе к турбулентному режиму те
чения в каналах с проницаемыми стенками. «Тр.
Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидко
сти. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 44—59, **8Б1157**

— см. Купцов В. И.

**Курина** Г. А. Необходимое условие задачи оптималь
ного быстродействия для одного линейного дифферен
циального уравнения с вырожденной матрицей пр
производной. «Сб. науч. статей по прикл. функц. ана
лиза». Воронеж, 1975, 90—96, **12Б520**; Асимптотиче
ское решение одной классической сингулярно возму
щенной задачи оптимального управления. «Докл. А
СССР», 1977, **234**, № 3, 532—535, ★ **9Б661**

**Куринной** Г. Ч. Замечание об эволюционном спектр
генетических алгебр. «Вестн. Харьков. ун-та», 197
№ 134, мат. и мех., вып. 41, 89—95, **8А419**

**Курита** Минору. Связности и дифференциальная гео
метрия. «Гэндай сугаку, Gendai sugaku», 1975,
№ 6, 15—20, **3А823**

**Курицын** А. Г. Некоторые вопросы исследования сто
хастических систем с сосредоточенными параметрам
Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета. Л., 1977. 13 с
библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ
10 марта 1977 г., № 914—77 Деп.), ★ **6В283 ДЕП**
Некоторые вопросы исследования стохастических си
стем с распределенными параметрами. Ленингр
технол. ин-т им. Ленсовета, Л., 1977. 11 с. (Руко
пись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1977 г., № 913—
77 Деп.), ☆**6В287 ДЕП**

— см. Азизов А. М.

**Курицын** И. В. см. Волнистый Г. Е.

**Курманалин** М. Х. см. Бектасов А. Ж.

**Курманбаев** Б., Мирадилов М., Гайназа
ров С. Программа решения систем линейных алгеб

раических уравнений с диагональным заданием. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 22. Ташкент, 1973 (1975), 42—49, **5В1134**

**Курманбеков** К. К решению одной задачи для уравнений с отклоняющимся аргументом. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 62—64, **10Б254**

— см. Бараталиев К. Б.

**Курмит** А. А. Возможности использования автоматов без потери информации при построении систем кодирования. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.», Вып. 8. Рига, «Зинатне», 1977, 121—139, ★ **10В409**; Последовательная декомпозиция конечных автоматов с выделением заданного автомата в качестве входного. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 3, 1—5, ☆**11В647**

— см. Якубайтис Э. А.

**Курнаков** В. Б. см. Савчук Л. Г.

**Курносова** Н. И., Метельский Г. Б., Пшеничников А. П. Исследование способов построения межстанционных связей городских телефонных сетей с помощью ЭВМ. В сб. «Вычисл. средства в техн. и системах связи». Вып. 2. М., «Связь», 1977, 74—81, ☆**9В846**

**Курныш** А. В. Устойчивость решений уравнения Хилла с несколькими малыми параметрами. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 5, 400—404, ★ **12Б238**

**Куровский** А. Б., Смирнов Ю. М. О размерности Ird, определенной с помощью ретракций. «Czechosl. Mat. J.», 1976, **26**, № 1, 30—36, **11А607**

**Куропаткин** П. В. см. Быков М. Н.

**Курочкин** А. С. см. Башмаков М. И.

**Курочкин** В. К. см. Епифанов В. И.

**Курочкин** В. М. Пакет процедур для обработки символьной информации в системе АЛГОЛ-БЭСМ-6. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1974, № 8, 138—141, **3В1022**; Обобщенная схема синтаксически управляемой трансляции. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализ. новых алгоритмич. языков. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 204—211, **9В754**; Об одном алгоритме преобразования $LR(K)$-грамматик. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализ. новых алгоритмич. языков. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 212—213, **12В1163**

**Курочкин** Ю. А. см. Дубко М. И.

**Курочкина** В. А. см. Плехотин А. П.

**Курпель** Н. С., Майборода И. Н. О дифференциальных неравенствах краевых задач нелинейных параболических систем II порядка. В сб. «Методы количеств. и качеств. исслед. дифференц. и интегральн. уравнений». Киев, 1975, 71—83, **8Б459**; Об одном способе построения двусторонних приближений к решению операторных уравнений. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 5, 603—611, ★ **2Б1024**

—, Тивончук В. И. Об одном двустороннем методе приближенного решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 528—534, **1Б816**

**Курт-Умеров** В. О. Метод представления и алгоритмы цифрового моделирования одного класса случайных функций. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 4». Л., 1975, 75—78, **2В352**

**Курц** А. Выпуск тестовой документации в системе АСВД. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 48, 28—30, **10В798**; Диспетчер АСП/АСВД. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1974, вып. 39, 24—27, **1В1143**

**Курчанов** П. Ф. Дзета-функция эллиптических кривых над некоторыми абелевыми расширениями мнимых квадратичных полей. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 1, 56—70, ★ **5А343**; Ряды Дирихле, связанные с параболическими формами Жаке — Ленглендса. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 215—216, ★ **9А499**

**Курчатов** В. А. Об условиях применения одного метода линейной интерполяции для решения функциональных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 8, 55—63, **4Б1074**; Решение функциональных уравнений с операторами, имеющими особые точки. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 101—104, **5Б942**; Об одном релаксационном методе линеаризации приближенного решения функциональных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 4, 130—133, **11Б1041**; Итерационный метод третьего порядка для решения нелинейных функциональных уравнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 12, 51—56, ☆**10Б992**

**Курченко** А. А. Некоторые предельные теоремы для случайных операторов. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 83—91, **1В44**; Об условиях сингулярности мер, порожденных случайными полями. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 8, 682—684, **1В190**; Об одном подходе к доказательству теорем бакстеровского типа для гауссовских случайных полей. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 77—84, ★ **4В123**

— см. Доценко Б. И.

**Курченко** Т. С. Исследование нестационарных итеративных методов решения операторных уравнений. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 98—101, ☆**2Б1028**

—, Светальская Л. В. Решение линейных операторных уравнений методом нестационарной аппроксимации обратного оператора. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 534—540, **1Б739**

—, Сергиенко Н. П. Исследование сходимости проекционно-итеративных вариантов метода Чебышева. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1976. 10 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 янв. 1976 г., № 245—76 Деп.), **5Б944 ДЕП**; О сходимости некоторых модификаций метода Чебышева. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 95—98, ☆**2Б1033**

— см. Колосов А. И.

**Курченкова** Г. И. Метод Галеркина для диффузионных уравнений. Программа RZ-2. (Ин-т атом. энерг. им. И. В. Курчатова. ИАЭ—2522). М., 1975. 24 с., ил. — На ротапринте, **10В815**

**Курчидис** В. А., Тарасов В. А. Использование сетевой модели при оптимизации управления страничным обменом в вычислительной системе с двухуровневой памятью. В сб. «Обработка информ. в автомат. системах». Вып. 2. Рязань, 1975, 107—112, **9В845**

— см. Корячко В. П.

**Курятов** В. Б., Рыбалка К. П., Федякин А. И. Определение зависимостей вес — надежность при комбинированном нагружении с использованием результатов разрушающих испытаний. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 47—51, ★ **5В254**

**Кусаинова** Р. А. см. Лукьянов А. Т.

**Кусано** Синако. Теоремы о стохастической аппроксимации в сепарабельном гильбертовом пространстве. «Сугаку», 1976, **28**, № 4, 358—359, ★ **5В158**

**Кусковский** Л. Н. Об одном обобщении теории ареолярных производных. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 5, 112—115, ★ **1Б119**

**Куссуль** Э. М. Логические проблемы в робототехнике. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 76—58). Киев, 1976. 43 с., ил. — На ротапринте, ☆**7В1065**; Некоторые вопросы применения нейроподобных сетей для управления роботом. В сб. «Вопр. теории роботов и искусств. интеллекта». Киев, 1976, 94—103, ☆**10В619**

**Кутанов** А. Приближенное решение интегральной задачи Гурса для нелинейных интегро-дифференциальных уравнений с запаздывающими аргументами. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 12, 40—43, ★ **8Б343**; Решение интегро-дифференциального уравнения в частных производных с авторегулированием. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 12, 44—48, ☆**8Б344**

— см. Кривошеин Л. Е.

**Кутателадзе** С. С. Границы Шоке в *K*-пространствах. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 107—146, **1Б531**; Симплициальные конусы и операторы Дирихле в *K*-пространствах. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 745—754, **2Б601**; (Ред.). Алгоритмы обработки теплофизического эксперимента. Сб. науч. ст. Ин-т теплофиз. Сиб. отд. АН СССР. Новосибирск, 1975. 155 с., ил., **7В894 К**; О мерах симметрии. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 615—622, **8Б174**; Опорные множества сублинейных операторов. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 5, 1029—1032, ★**2Б711**; Формулы для вычисления субдифференциалов. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 4, 770—772, ★**6Б828**; Экстремальные операторы. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 291—293, ★ **10Б641**; Замены переменных в преобразовании Юнга. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 6, 1039—1041, ★ **10Б946**

—, Рубинов А. М. Двойственность Минковского и ее приложения. Новосибирск, «Наука», 1976. 254 с., ил., **9Б524 К**

—, Фельдман М. М. Множители Лагранжа в задачах векторной оптимизации. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 1, 28—31, ★ **3В642**

— см. Канторович Л. В.

**Кутев** Николай Д. см. Петков Веселин М.

**Кутепов** В. П. Исчисление функциональных схем и параллельные алгоритмы. «Программирование», 1975, № 4, 3—11, **3В912**; Исчисление функциональных схем и параллельные алгоритмы. «Программирование», 1976, № 6, 3—15, ☆**3В780**

—, Кораблин Ю. П., Тиц П. Г. Вопросы реализации параллельных алгоритмов на вычислительных системах. «Программирование», 1975, № 2, 3—10, **1В1281**

— см. Кораблин Ю. П.

**Кутин** В. А. Программа расчета квантилей распределений для статистик, построенных по данным нормальной совокупности и связанных с бэта-распределением. В сб. «Алгоритмы и программы для ЭВМ». Пермь, 1976, 73—82, ★ **6В255**; Вычисление распределения функции от независимых случайных величин путем сведения к ряду распределения с постоянным шагом. В сб. «Алгоритмы и программы для ЭВМ». Пермь, 1976, 104—113, ☆**6В382**

**Кутманов** З. К. Образы симметрии полукватернионного квазиэллиптического пространства. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 65—68, **11А757**

**Кутовой** В. А. О спектре уравнения Штурма-Лиувилля с неограниченным операторным коэффициентом. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 473—482, **12Б757**

**Кутовой** Ю. Б. см. Флоров А. К.

**Кутоянц** Ю. А. Оценка параметра сигнала в гауссовском шуме. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 109—114, **2В271**; Оценка параметра коэффициента сноса диффузионного процесса в гладком случае. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 409—415, ☆**11В261**

—, Левин Б. Р. Об асимптотически оптимальных аналоговых алгоритмах обнаружения сигналов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 74—78, **2В277**

**Кутсер** М. Э. см. Векслер Н. Д.

**Кутузов** В. В. О разрешимости смешанной задачи для одной системы квазилинейных уравнений первого порядка. Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 17 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 июня 1977 г., № 2390—77 Деп.), ★ **10Б322 ДЕП**

**Кутузова** Т. А. см. Ефимов А. К.

**Кутукова** Л. Т. Рождение предельных циклов из кривых консервативной системы. В сб. «Некотор. вопр. дифференц. и интегральн. уравнений и их прил.». Вып. 1. Якутск, 1975, 37—43, ★ **1Б157**

**Куусик** Р. Э. см. Палуоя Р. А.

**Куфарев** Б. П. Потенциалы и соответствие границ. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 2, 438—461, ☆**9Б143**

—, Зюзьков В. М. К вопросу о соответствии границ. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 1, 103—108, ★ **12Б92**

—, Соколов Б. В. О соответствии границ при отображениях шара. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 7. Киев, «Наук. думка», 1975, 93—104, **4Б172**

**Кухар** Р. Б., Яськевич О. Г. Расчет вероятностных характеристик некоторой модели загрузки вычислительной системы. В сб. «Экон.-мат. модели и методы в планир. и упр. произ-во». Киев, 1975, 60—65, ☆**2В260**

**Кухарев** Г. А., Тупиков В. Д. Применение алгоритма быстрого преобразования Фурье для вычисления выборочного спектра сигналов систем управления. «Тр. Ленингр. ин-та точной мех. и оптики», 1975, вып. 83, 102—107, **8Б1253**

**Кухаревский** С. Е. см. Васильевская И. В.

**Кухаренко** Н. В., Семенов А. М. Квадратичный функционал и разрешимость задач синтеза линейных регуляторов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 168—170, **5Б542**

**Кухарчук** Г. В., Толочко М. Э. Теорема типа Фрагмена — Линделефа для одного класса бесконечно связных областей. «Весці АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 50—54, ☆**7Б191**

**Кухейханов** Д. Г. см. Байнокуров О. А.

**Кухта** К. Я., Кравченко В. П. Об оценке погрешности решения граничной задачи, вызванной заменой неоднородного дифференциального уравнения однородным. В сб. «Прикл. задачи динамики континуально-дискрет. упругих систем». Киев, «Наук. думка», 1975, 12—14, **3Б1016**; О решении одной непрерывно-дискретной граничной задачи с помощью функции Грина. В сб. «Прикл. задачи динамики континуально-дискрет. упругих систем». Киев, «Наук. думка», 1975, 5—8, **3Б1017**; Об одном методе замены решения неоднородной граничной задачи решением однородной. В сб. «Прикл. задачи динамики континуально-дискрет. упругих систем». Киев, «Наук. думка», 1975, 15—21, **3Б1018**; Непрерывно-дискретные граничные задачи теории колебаний. Киев, «Наук. думка», 1976. 256 с., ил., **7Б220 К**; Об одном методе сведения дифференциальных уравнений флаттера крыла к интегральным уравнениям. В сб. «Смешанные краевые задачи и вопр. мат. моделир.» Киев, 1975, 187—197, **8Б494**

**Кухтенко** А. И. Об аксиоматическом построении математической теории систем. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 31, 3—25, **11В787**

**Кухтенков** Л. П., Рубан А. И. Сопряженные уравнения в задачах идентификации динамических объектов, описываемых уравнениями с запаздывающим аргументом. В сб. «Системы управления.» Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1975, 56—63, ★ **1Б1016**

**Куц** В. М. Вопросы перезадания поверхностей оболочек по расчетным требованиям. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 124—126, **3А607**

**цаченко** Л. И. Лаврищева Е. М., Приходько М. Ю., Яффе В. А. Транслятор с арифметического подмножества языка АНАЛИТИК на ЭВМ БЭСМ-6. В сб. «Вопр. создания РАС и гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 30—35, **10В768**

**уценко** В. М. см. Валиулин А. Н.

**уценко** Л. В., Федоренко Ю. Д. Об одном методе решения нелинейного операторного уравнения в *H*-пространстве. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 136—138, ★ **9Б943**; О методе сопряженных градиентов обращения матриц. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Днепропетровск, 1976, 139—141, ☆**9Б971**

**уценко** Л. Н., Литвин О. Н. Обобщенная интерполяция на триангулированных областях и ее применение в методе конечных элементов. Харьков. ун-т. Харьков, 1976. 19 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1976 г., № 1379—76 Деп.), **8Б115 ДЕП**; Обобщенная интерполяция на триангулированных областях и ее применение в методе конечных элементов. ВНИИ метрол. Л., 1976. 23 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1977 г., № 2302—77 Деп.), ★ **10Б1153 ДЕП**

**уценко** Э. Н. см. Антоновский М. Я.

**учевский** Ю. В. Общий преемник генератора программ и системы ТАМР. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 17. М., Моск. ун-т, 1976, 98—101, ★ **4В728**; Принципы разработки преемственной системы к генератору программ и системе TAMPR. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 17. М., Моск. ун-т, 1976, 102—106, ☆**4В733**

- см. Дритц К. В.

**учер** Н. Ф., Осокин А. Н. Выделение признаков для различения ограниченного набора слов. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1976, 294, 136—142, ★ **7В1078**

**учеренко** В. В. Параметрикс для уравнений с вырождающимся символом. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 4, 797—800, **12Б238**; Асимптотика решения задачи Коши для уравнений с комплексными характеристиками. В сб. «Соврем. пробл. мат. Т. 8. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1977, 41—136, ☆**10Б323**

**учеренко** Э. И. О сходимости метода Боголюбова — Галеркина. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 1, 112—116, ★ **7Б1157**; К вопросу о сходимости некоторых приближенных методов решения уравнений движения четырехгироскопной вертикали. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 259—263, ★ **10Б1101**; К вопросу о сходимости метода Галеркина для системы нелинейных полигармонических уравнений. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Вып. 4. М., 1976, 4—8, ★ **10Б1102**

**учеров** А. Б., Николаев Е. С. Попеременно-треугольный итерационный метод решения сеточных эллиптических уравнений в прямоугольнике. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1164—1174, ☆**2Б1112**; Попеременно-треугольный итерационный метод решения сеточных эллиптических уравнений в произвольной области. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 664—675, ★ **10Б1116**

**учеров** В. Б. см. Верещагин А. Ф.

**учин** Б. Л., Пшеничный Б. Н., Униговский Л. М. О некоторых игровых задачах для систем, описываемых уравнениями в частных производных. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 27—35, **5Б575**

-, Униговский Л. М. Приближенные методы решения уравнений нестационарного движения газа по трубопроводам. «Тр. Всес. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т комплекс. автоматиз. нефт. и газ. пром-сти», 1975, вып. 6, 84—87, **6Б955**

**Кучинич** Бранко. О некоторых новейших моделях гиперболической плоскости. «Glas. mat.», 1975, Ser. 3, **10**, № 1, 101—108, **3А705**

**Кучкаров** Я. Х. О слабой сходимости булевых мер. «Liet. mat. rinkinys; Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3, 73—83, ★ **1Б913**; Теорема Колмогорова о законе повторного логарифма для мер со значениями в полуполях. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 10, 3—5, ★ **2В37**; О скорости сходимости в эргодических теоремах для марковских процессов с дискретным временем. «Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т», 1976, № 499, 76—80, ★ **2В83**

—, Халикулов И. Б. Мера плоских множеств со значениями в топологической булевой алгебре и аналог закона больших чисел. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 283, 70—75, **8Б971**; О мерах со значениями в топологических булевых алгебрах. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 3, 6—8, **10Б760**

— см. Сарымсаков Т. А.

**Кучко** Л. П. Локальная разрешимость функциональных уравнений и существование инвариантных многообразий. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 327—339, ☆**10Б972**

**Кучма** А. Е. см. Кондратьев А. С.

**Кучмаева** Е. И. см. Михайленко В. Е.

**Кучмент** П. А. Восстановление непрерывного представления по подпредставлению и факторпредставлению. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 79—82, **8Б696**; Некоторые свойства голоморфных функций со значениями в банаховом пространстве. «Сб. науч. статей по прил. функц. анализа». Воронеж, 1975, 97—101, ☆**1Б764**

—, Панков А. А. По поводу статьи «Классифицирующие пространства для эквивариантной *K*-теории». «Мат. сб.», 1975, **98**, № 4, 635, **6А542**

— см. Зайденберг М. Г.

**Кучминская** Х. И. Об одном классе функций, представимых цепными дробями Тиле. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР, Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 75—79, библиогр. 2 назв. (укр.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9Б813 ДЕП**; Многоточечная аппроксимационная формула для функций многих переменных. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 3, 12—15, **9Б815**; Приближение функций двух переменных ветвящимися цепными дробями с полиномиальными компонентами. «Мат. сборник.» Киев, «Наук. думка», 1976, 31—34, ★ **3Б1005**; О приближении функций ветвящимися цепными дробями. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 11, 971—974, ★ **4Б998**; Приближение функций многих переменных ветвящимися цепными дробями. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 69—70, ★ **7Б1175**; Об интерполяционной формуле для функций двух переменных. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 25—29, ☆**7Б1191**

— см. Иванел В. К.

**Кучукян** А. Т., Мкртумян И. Б., Хачатрян Г. С., Аджемян В. Л., Патваканян Г. О., Магалян Ж. О., Мкртчян Ж. А. Электронная вычислительная машина ЕС-1030. М., «Статистика», 1977. 256 с., ил., ★ **9В722 К**

**Кушельман** М. С. Двойственность для кручения Рейдемейстера неациклических комплексов. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 177, **7А752**

**Кушко** В. Л. см. Мудров В. И.

**Кушков** Н. Н. Достаточные условия диссипативности некоторой четырехмерной системы в особом случае одного нулевого и двух чисто мнимых корней. В сб. «Машины и оборуд. целлюлозно-бум. произ-в».

(Межвуз. сб. науч. тр. Ленингр. технол. ин-т целлюлозно-бум. пром-сти, вып. 3). Л., 1975, 207—209, **9Б203**; Об ограниченности решений некоторой многомерной системы в критическом случае одного нулевого корня. I. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1026—1037, ☆**11Б250**

**Кушкулей** А. Х. О некоторых квазимногообразиях, связанных с представлениями групп. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **18**, 110—112, **11А312**

**Кушликис** Иозас см. Жеруолене Дануте

**Кушнер** Б. А. О вычислении изолированных корней конструктивных функций. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1976, **22**, № 4, 311—332, ★ **6А60**; К теореме Гжегорчика о вычислимости изолированного экстремума. В сб. «Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике». Т. 2. М., 1976, 112—121, ☆**7А33**

— см. Канович М. И.

**Кушнер** Э. Ф. Обоснование выбора основных технических характеристик и концепций распределенной операционной системы информационно-вычислительной сети ЭВМ. В сб. «Вопр. создания РАС и гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 104—112, **12В1061**

—, Николенко Д. И., Фурсин Г. И. Архитектура и программа развития распределенной операционной системы информационно-вычислительной сети ЭВМ. В сб. «Вопр. создания РАС и гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 11—21, **12В1062**

— см. Глушков В. М.

— см. Рыбак В. И.

**Кушнир** В. В. см. Бриедес В. Я.

**Кушнир** В. Ф. см. Щелкунов К. Н.

**Кушниренко** А. Г. Многогранники Ньютона и теорема Безу. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 3, 82—83, ★ **1А322**; Задачи общей теории динамических систем на многообразии. В сб. «Девятая летняя мат. школа». Киев, «Наук. думка», 1976, 52—124, ☆**4А602**; Критерий существования невырожденной квазиоднородной функции с заданными весами. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 169—170, ★ **10Б130**

— см. Габриэлов А. М.

**Кушниров** В. А. Некоторые аспекты технологии программирования. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 12—16, **6В853**; Технология изготовления программ на машинах третьего поколения. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем упр.» Киев, 1975, 13—24, **6В865**

—, Финн Э. А. Расчет оптимальных систем технических средств (пакет прикладных программ РОСТ). «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 40—45, ☆**2В777**

**Кушнирчук** И. Ф. (Кушнірчук Й. Ф.) Необходимые и достаточные условия эквивалентности дифференциальных операторов с регулярной особой точкой. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 340—347, ★ **10Б727**

—, Нагнибіда М. І., Шмата Т. С. Об эквивалентности некоторых дифференциальных операторов в аналитических пространствах. Про еквівалентність деяких диференціальних операторів в аналітичних просторах. В сб. «Питання сучасн. природозн.» Львів, «Вища школа», 1975, 22—23, **3Б807**

—, Фишман К. М. К вопросу о подобии квазитреугольных матриц в пространстве аналитических функций в круге. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1976, № 8, 42—51, ★ **4Б147**

— см. Ибрагимов И. И.

**Куштина** Э. И. см. Заикин О. А.

**Кущ** Н. В., Пухов И. К. Конструирование поверхностей, аппроксимирующих тентовые, из множества кривых. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 108—111, **2А785**

**Кущев** А. Б. О ненулевых периодических решениях одного класса дифференциальных уравнений второго порядка. В сб. «Качеств. и приближ. методы иссле оператор. уравнений». Вып. 1. Ярославль, 197 109—126, ☆**11Б209**

**Кыйв** М., Лойде Р.-К., Мейтре И. Проблема нахож дения вспомогательных групп. «Тр. Таллин. политех ин-та», 1976, № 408, 32—38, ★ **7А237**

**Кынев** В. И. Пример односвязной поверхности общег типа, для которой не верна локальная теорема Торел ли. «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 3, 323—32 ☆**12А497**

**Кытманов** А. М. Критерий голоморфности интеграла ти па Мартинелли — Бохнера. В сб. «Комбинаторн, асимптотич. анализ». Красноярск, 1975, 169—177 **9Б137**; Об одном характеристическом свойств $d$-замкнутых внешних дифференциальных форм «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 217—218, **9Б138** О некоторых свойствах внешних дифференциальны форм класса В. В сб. «О голоморфн. функциях многи комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 184—189 ☆**6Б163**

—, Преображенский А. А. К одной задаче плотности полиномов определенного вида в простран стве непрерывных функций на границе области в $C^n$ «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 7 50—51, ☆**2Б155**

— см. Аронов А. М.

**Кюн** О. И. Краевая задача для системы нелинейны уравнений нейтрального типа. «Тр. Моск. ин-та хим машиностр.», 1975, вып. 64, 8—11, **4Б334**

**Кюркчиев** Николай, Сендов Благовест. Ап проксимация алгебраическими полиномами функций отличных от нуля лишь в одной точке. Апрок симиране с алгебрични полиноми на функции, отлич ни от нула само в една точка. «Годишн. Софийск ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973(1976), **67**, 573—579, ☆**1Б56**

— см. Шинев Хр. Д.

**Кюрстен** К. Д. О некоторых вопросах А. Пича. I. «Тео рия функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед темат. науч. сб.», 1977, вып. 28, 45—51, ★ **10Б633**

**Кязимов** Н. М. см. Алиев Т. М.

**Кязимов** Т. Г., Тагиев Ф. А. Решение задач А. М. Нахушева с разрывом первого рода на лини вырождения методом конечных разностей. «Елм әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 47—56 ☆**11Б1061**

**Кязумов** Г. К. см. Алиев Р. М.

**Кяулейкис** В. Ф. Некоторые вопросы отображения про изводственной информации. В сб. «Вычисл. техника № 7.» Каунас, 1975, 50—53, **5В960**

—, Крегждите И. К. Об одном способе представле ния производственных данных. В сб. «Вычисл. техника. № 7.» Каунас, 1975, 54—57, **5В959**

**Кяхрик** Ю. см. Каазик Ю.

## Л

**Лабеев** В. И. О некоторых свойствах компактной ап проксимации замкнутых линейных отображени «Уч. зап. Латв. ун-та», 1975, **222**, 92—108, **8Б79** О некоторых свойствах $c$-сходимости линейны замкнутых отображений. «Уч. зап. Латв. ун-та 1975, **222**, 109—127, **8Б800**

**Лабковская** Э. Д. Вычисление чисел Бетти для неко торых стандартных метабелевых нульалгебр Л В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976, 69—7 ☆**6А277**

**Лабковский** В. А. см. Иваненко В. И.

**Лабовская** А. С. Связь коэффициентов параболическо го уравнения с решением специальной краевой з дачи. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 89—90, **4Б411**

**Лабовский** С. М. О сохранении знака вронскиана фундаментальной системы, функции Коши и функции Грина двухточечной краевой задачи для уравнения с запаздывающим аргументом. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1780—1789, **3Б266**; О дифференциальных неравенствах для уравнения с запаздывающим аргументом. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 40—45, **4Б327**

**Лабскер** Л. Г. О некоторых необходимых условиях сходимости последовательностей линейных положительных операторов к операторам множества $Ф_к^0$. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 6. Калинин, 1975, 59—69, **6Б859**; О некоторых небходимых условиях существования насыщенных подпространств в нормированном пространстве. «Мә’рузәләр. АзССР Елмләр Акад.; Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 10, 3—6, **8Б727**

**Лабунец** В. Г. Обобщенный гармонический анализ ВП-инвариантных линейных последовательных машин. В сб. «Гармонич. анализ на группах в абстрактн. теории систем». Свердловск, 1976, 67—83, ★ **5Б498**

—, Ситников О. П. Обобщение понятия пороговой функции *k*-значной логики над конечным полем Галуа. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 137—141, **3В635**; Обобщенные и быстрые преобразования Фурье на произвольной конечной абелевой группе. В сб. «Гармонич. анализ на группах в абстрактн. теории систем». Свердловск, 1976, 24—43, ☆**5Б497**; Обобщенный гармонический анализ ВП-инвариантных линейных динамических систем и случайных процессов. В сб. «Гармонич. анализ на группах в абстрактн. теории систем». Свердловск, 1976, 44—66, ☆**6В335**

**Лабунец** Л. Н. Конструктивные свойства некоторых классов функций многих переменных. Днепропетр. с.-х. ин-т. Днепропетровск, 1976. 34 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1976 г., № 2646—76 Деп.), **11Б77 ДЕП**; Приближение частными суммами ряда Фурье некоторых классов периодических функций многих переменных. Днепропетр. с.-х. ин-т. Днепропетровск, 1976. 16 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 янв. 1977 г., № 23—77 Деп.), ★ **5Б42 ДЕП**

**Лабутин** В. К. см. Александров В. В.

**Лабуткин** А. Г. Построение поверхностного заряда по заданной форме выемки выброса грунта. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 193—201, ☆**7Б581**

**Лавлинский** Н. П. О помехоустойчивости обнаружения сложных сигналов. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 56—76, **3В335**; Об оптимальной полосе сложного сигнала при прямоугольной функции потерь. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 48—55, **3В340**

—, Седельников А. П. О вычислении аргумента по заданному значению интеграла вероятности. В сб. «Прикл. мат. и кибернет». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 118—121, ★ **8Б899**

**авренов** С. М. О стабилизации линейных стационарных систем с ограниченным управлением при неполной информации о состоянии. В сб. «Интегрирован. информ. системы. Вып. 2». Чебоксары, 1976, 55—60, ☆**1Б316**

**аврентьев** К. К. см. Благовещенский А. С.

**аврентьев** М. А., Шабат Б. В. Проблемы гидродинамики и их математические модели. Изд. 2-е. М., «Наука», 1977. 408 с., ил., ★ **11Б632 К**

**аврентьев** М. М., Амиров А. Х. Исследование условной корректности задачи Коши для некоторого уравнения эволюционного типа. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 5, 1053—1055, **9Б698**; Об одной условно-корректной задаче. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 4, 773—776, ★ **6Б654**; Об условной корректности задачи Коши. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 2, 80—82, ★ **11Б795**

—, Амонов Б. К. Определение решения уравнения диффузии по его значениям на дискретных множествах. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 6, 1284—1285, **11Б403**

—, Атаходжаев М. А. Задачи Коши для полного эволюционного уравнения второго порядка. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 5, 1033—1034, ★ **2Б817**

—, Клибанов М. В. Об одной обратной задаче для уравнения параболического типа. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1647—1651, **1Б339**

—, Резницкая К. Г. О единственности решения одной обратной задачи теории теплопроводности. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. I. Новосибирск, 1975, 117—121, **1Б407**

—, Романов В. Г., Бухгейм А. Л., Мухометов Р. Г., Аниконов Ю. Е., Яхно В. Г., Белинский С. П. Обратные задачи для дифференциальных уравнений. В сб. «Фундамент. исследования. Физ.-мат. и техн. науки». Новосибирск, «Наука», 1977, 68—70, ☆**12Б459**

**Лавренченко** А. С. Оценка уклонения одной функции распределения от ее асимптотического выражения. «(Тр.) Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 340, 3—8, **9В354**; Об одном численном методе поиска наименьшего значения функции. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 382, 3—7, ★ **5Б769**

**Лавренчук** В. П., Матийчук М. И. О нелинейных *В*-параболических краевых задачах. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 21, 80—85, ★ **9Б425**

**Лавренюк** С. П. Единственность и устойчивость некоторых обратных задач теории потенциала. Єдиність і стійкість деяких обернених задач теорії потенціалу. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1975, вип. 10, 20—23, 95, **4Б378**; Устойчивость решения обратной задачи метагармонического потенциала простого слоя. Стійкість розв’язку оберненої задачі метагармонійного потенціалу простого шару. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 25—29, 94, ☆**10Б352**

—, Парасюк Е. Н. Об одной обратной задаче теории потенциала. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 21, 85—91, ★ **9Б347**

**Лаврик** А. Ф. Об интегралах квадрата модуля тригонометрических полиномов по простым числам. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 551—554, **9А153**; О главном члене проблемы делителей и степенном ряде дзета-функции Римана в окрестности ее полюса. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **142**, 165—173, ☆**2А122**

**Лаврик** В. В., Рахманов Н. И., Яковцев О. П., Стабин И. П., Репьев Ю. М., Лаврик Л. В., Тихонов Г. Н. Система математического обеспечения единой системы электронных вычислительных машин. (Указатель родовидовых отношений терминов). ЦНИИ и техн.-экон. исслед. по атом. науке и техн. М., 1974. 82 с., ил., ★ **2В692 К**

**Лаврик** В. И. О применении эллиптических функций к решению одного класса краевых задач фильтрации. «Укр. мат. ж.», 1976, 28, № 3, 402—405, **11Б474**; О двух краевых задачах неустановившейся конвективной диффузии в случае фильтрации грунтовых вод со свободной поверхностью. «Укр. мат. ж.», 1976, 28, № 5, 677—681, ☆**3Б389**

—, Рудченко П. А. Постановка и решение некоторых краевых задач конвективной диффузии. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 145—163, ☆**12Б597**

— см. Липовой Г. С.

**Лаврик** Л. В. см. Лаврик В. В.

**Лавриненко** Е. П., Лепеха П. П. Об одной инверсной задаче сложных систем управления со случайными параметрами. В сб. «Сложн. системы упр.» Киев, 1975, 49—56, **7В269**

**Лавриненко** Т. И. см. Карножицкий В. Н.

**Лавринов** Ю. Г. О единственности решения задачи типа Трикоми для системы нелинейных уравнений смешанного типа. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 121—125, ★ **2Б382**

**Лавришкова** В. Т. Умножение прямоугольной матрицы на диагональную. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 15—16, **3В1089**; Умножение с удвоенной значностью прямоугольной матрицы на диагональную. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 31—32, **4В862**; Вычисление с удвоенной значностью присоединенной функции Лежандра первого рода и ее производной. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 98—100, **4В881**

— см. Адамович В. И.

**Лаврищева** Е. М. Методика построения программных комплексов на основе банка модулей. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем упр.». Киев, 1975, 3—12, **6В880**; Модульный принцип конструирования больших программ. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем». Киев, 1977, 12—20, ★ **12В1241**

—, Райков Л. Д., Стогний А. А. Развитие модульного принципа создания программ на ЕС ЭВМ. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем». Киев, 1977, 3—11, ★ **12В1323**

— см. Куцаченко Л. И.

**Лавров** С. С. Введение в программирование. Изд. 2-е, испр. и доп. Учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. «Прикл. мат.». М., «Наука», 1977. 368 с., ил., ☆**9В719 К**

—, Капустина Е. Н., Селюн М. И. Расширяемый алгоритмический язык АБВ. В сб. «Обработка символн. информ.». Вып. 3. М., 1976, 5—53, ☆**2В736**

—, Ордян А. А. Об одном расширении алгоритма Кнута для анализа бесконтекстных языков. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 4, 1006—1019, **1В1176**

**Лаврова** Г. К. см. Аграев В. А.

**Лавровский** Э. К. см. Болычевцев Э. М.

**Лаврушин** А. А. Алгоритмы классификации в задачах медицинской диагностики. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 25. М., 1975, 32—41, **5В1216**

**Лавута** П. Г. см. Кукушкин А. П.

**Лагерев** А. В. Алгоритм и программа классификации многопараметрических объектов в искомое количество групп с выбором информативной системы признаков. В сб. «Автоматизир. система решения задач оптимиз. при отрасл. планир.» Иркутск, 1976, 65—73, ★ **6В788**; Алгоритм и программа генерирования случайных векторов. В сб. «Автоматизир. система решения задач оптимиз. при отрасл. планир.» Иркутск, 1976, 56—64, ★ **6В779**; Вычисление коэффициентов платежной матрицы. В сб. «Автоматизир. система решения задач оптимиз. при отрасл. планир.». Иркутск, 1976, 74—76, ★ **7В1031**

**Лагерь** В. А. см. Кузнецов С. Б.

**Лаговиер** Б. А. Синтез автоматов на линейной комбинации блоков. В сб. «Абстракт. и структурная теория релейн. устройств». М., «Наука», 1975, 82—91, **3В620**

**Лагоша** Б. А. Некоторые оценки целочисленности в задачах планирования и управления в АСУ. В сб. «Систем. анализ в ОАСУ». М., 1975, 121—127, **7В672**

— см. Бразаускас А. К.

**Лагун** В. Н. Класс частных решений одномерных не линейных уравнений теплопроводности. «Инж. физ. ж.», 1977, 32, № 3, 508—511, ★ **9Б584**

**Лагунов** В. Н. Дифференциальная игра убегания «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1 145—157, **10Б504**; О коррекции нелинейного управ ляемого процесса. «Прикл. мат. и мех.», 1977, 41 № 2, 210—218, ★ **10Б594**; О коррекции нелинейного управляемого процесса. В сб. «Материалы Всес симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм 1976 г.». Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 181—183 ☆**12Б678**

**Лагутик** О. Т. см. Федоренко Н. А.

**Лагуткин** В. М. Основные проблемы создания АСУ Госснаба СССР. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 21 М., 1977, 166—178, ★ **11В973**

**Лагуткин** В. Н. см. Коричнев Л. П.

**Ладагин** В. К., Пастушенко А. М. Об одной схеме расчета газодинамических движений. В сб. «Числ методы мех. сплош. среды». Т. 8. № 2. Новосибирск 1977, 66—72, ☆**11Б1027**

**Ладатко** В. И., Шауман А. М. Итерационные схемы деления, использующие умножение. В сб. «Вычисл техн. и вопр. кибернет.» Вып. 13. М., Моск. ун-т 1977, 59—78, ☆**11Б1134**

**Ладес** В. И. см. Кликушин А. Г.

**Ладис** Н. Н. Коммутирующие векторные поля и изохронность. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1 № 1, 21—24, **6Б202**; Нормальные формы вполне интегрируемых систем. «Дифференц. уравнения», 1976 **12**, № 11, 1994—1999, ★ **4Б254**; Топологические инварианты комплексных линейных потоков. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2159—2169 ☆**5Б137**; Топологическая эквивалентность гиперболич ных линейных систем. «Дифференц. уравнения» 1977, **13**, № **2**, 255—264, ★ **6Б224**; Топологическая эквивалентность линейных действий $R^2$ на $R^n$. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 443—448 ☆**9Б306**; Топологическая эквивалентность неавтоном ных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, 13 № 5, 951—953, ☆**11Б258**

— см. Амелькин В. В.

**Ладыгин** В. И. Устойчивость полноты системы экспо нент на полупрямой. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1976 вып. 290, 88—95, ☆**3Б128**

**Ладыженская** О. А. (Ред.). Краевые задачи математи ческой физики и смежные вопросы теории функций 9. Сб. работ. (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд Мат. ин-та АН СССР, 59). Л., «Наука», 1976, 260 с ил., **9Б270 К**; (Ред.). Краевые задачи математической физики и смежные вопросы теории функций. 1 (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та, 69) Л., «Наука», 1977, 282 с., ил., ★ **8Б505 К**

—, Осмоловский В. Г. О свободной поверхност слоя жидкости над твердой сферой. «Вестн. Ленинг ун-та», 1976, № 13, 25—30, ★ **2Б450**

—, Солонников В. А. Об однозначной разреши мости начально-краевой задачи для вязких несжи маемых неоднородных жидкостей. «Зап. науч. семи наров. Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 197 52, 52—109, **4Б451**; О некоторых задачах векторно го анализа и обобщенных постановках краевых за дач для уравнений Навье — Стокса. «Зап. науч. се минаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 197 59, 81—116, **9Б311**

— см. Вершик А. М.

— см. Калантаров В. К.

**Ладыжинский** Б. Я. О быстродействии различных а горитмов получения псевдослучайных чисел на ЭВ БЭСМ-4. В сб. «Теория функций и применение мето дов Монте-Карло». Уфа, 1975, 101—104, **3В1158**

**аевский** Ю. М. см. Демидов Г. В.

**азарев** А. Г. К расчету некоторых трехцентровых интегралов квантовой химии. В сб. «Дифференц. уравнения. и вычисл. мат.» Вып. 5. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 89—96, **6Б565**

**азарев** А. И. см. Вахнов Р. С.

**азарев** В. А. см. Кохов В. А.

**азарев** В. Г., Мясникова Г. И. Метод развития алгоритма функционирования управляющего устройства на частные алгоритмы. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 8—17, ★ **1В520**

—, Соловьев А. В. Адаптивный способ диспетчеризации программ управляющей машины узла коммутации сети связи. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.» М., «Наука», 1976, 3—11, **6В812**

—, Старобинец С. М. Применение динамического программирования для оптимизации управления в сетях коммутации каналов. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 132—140, ★ **11В822**

— см. Ануфриева О. А.

— см. Богданова Г. В.

— см. Воронин Н. И.

— см. Зорева Л. Н.

— см. Кольцов А. Н.

**азарев** И. Б. О назначении шага поиска при оптимизации систем с нелинейными ограничениями. «Тр. Новосиб. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1975, вып. 167, 152—153, **5В756**

—, Валуйских В. П. О расчете пластинок переменной толщины, находящихся в условиях плоского напряженного состояния, при решении задач оптимизации. «Тр. Новосиб. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1975, вып. 167, 61—69, **5Б1007**; Одна модель оценки алгоритма случайного поиска с самообучением по наилучшей пробе. «Тр. Новосиб. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1975, вып. 167, 55—60, **7В302**

—, Грес П. В. Алгоритм и программа поиска оптимальных параметров системы способом механической модели. Новосиб. ин-т инж. ж.-д. трансп. Новосибирск, 1976. 16 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 марта 1976 г., № 970—76 Деп.), **7Б1035 ДЕП**

— см. Валуйских В. П.

**азарев** С. А. Об одной плоскостной модели трехмерного пространства. «Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-т», 1976, вып. 85, 87—93, ★ **1А636**

**азарева** В. Б. Три-ткани, образованные семействами окружностей на плоскости. В сб. «Дифференц. геометрия». Калинин, 1977, 49—64, ★ **12А780**

**азаров** Р. Д. Разностные методы решения задач упругого равновесия изотропного цилиндра. В сб. «Числен. анализ». Киев, 1975, 3—19, **8Б1160**; Разностный метод второго порядка точности для решения статических осесимметричных задач теории упругости. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 1, 21—24, **9Б763**

—, Върбанова Е. А. Численное решение смешанных краевых задач теории упругости для ортотропных цилиндров. Численo решаване на смесени гранични задачи на теорията на еластичноста в ортотропни цилиндри. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974 (1975), **10**, № 4, 77—84, **9Б753**

—, Меладзе Г. В. О применении разностных схем для решения динамической задачи об упругих колебаниях бесконечной полосы. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 1, 17—20, ★ **3Б917**

— см. Петков В. М.

**азарчук** Э. А. Метод синтеза тестовой реализации нестационарного случайного процесса. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 4». 1975, 65—69, **2В360**

**Лазарян** Э. А. см. Петросян А. В.

**Лаздина** Г. В., Котиков Ю. А. Аналитическое задание гладких пространственных обводов. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 117—118, **2А783**; Интерполяция с использованием обобщенной экспоненциальной функции. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 120—121, **2Б1065**

**Лазов** Петар Р. Параметрические решения одного класса нелинейных дифференциальных уравнений. «Бил. Друшт. мат. и физ.» (СРМ), 1974 (1976), **25**, 9—10, ★ **2Б185**; Полиномиальные решения одной системы нелинейных дифференциальных уравнений. «Бил. Друшт. мат. и физ.» (СРМ), 1974 (1976), **25**, 41—44, ★ **2Б191**; Полиномиальные частные решения одного класса неоднородных линейных дифференциальных уравнений. Полиномни партикуларни интеграли на една класа нехомогени линеарни диференцијални равенки. «Бил. Друшт. мат. и физ.» (СРМ), 1974 (1976), **25**, 47—48, ★ **2Б193**; Теорема о факторизации одного класса полиномиальных дифференциальных операторов третьего порядка. Теорема о факторизацији једне класе полиномијалних диференцијалних оператора трећег реда. «Мат. весн.», 1976, **13**, № 3, 289—293, ★ **8Б678**; Об одной теореме Л. Г. Орещенко. «Publ. Elektrotehn. fak. Univ. Beogradu. Ser. Mat. i fiz.», 1976 (1977), № 544-576, 103—109, ☆**12Б135**

—, Димитровски Драган С. Об одном результате Бхаргава и Кауфмана. За еден резултат на M. Bhargava и H. Kaufman. «Бил. Друшт. мат. и физ.» (СРМ), 1974 (1976), **25**, 5—6, ★ **2Б183**; Факторизация одного класса полиномиальных дифференциальных операторов третьего порядка. Факторизација на една класа полиномни диференцијални оператори од трет ред. «Бил. Друшт. мат. и физ.» (СРМ), 1974 (1976), **25**, 7—8, ★ **2Б184**; Об одном применении дифференциального уравнения Абеля. За една примена на Abel-овата диференцијална равенка. «Бил. Друшт. мат. и физ.» (СРМ), 1974 (1976), **25**, 31—34, ★ **2Б188**; Об одном классе линейных дифференциальных уравнений, для которых общим интегралом является полином. За една класа на линеарни диференцијални равенки чиј општ интеграл е полином. «Бил. Друшт. мат. и физ.» (СРМ), 1974 (1976), **25**, 35—36, ★ **2Б189**; Об одном классе линейных дифференциальных уравнений $n$-го порядка, интегрируемых в квадратурах. За една класа на линеарни диференцијални равенки од $n$-ти ред интеграбилни со квадратури. «Бил. Друшт. мат. и физ.» (СРМ), 1974 (1976), **25**, 45—46, ★ **2Б192**; Об одном обобщенном дифференциальном уравнении Клеро. «Бил. Друшт. мат. и физ.» (СРМ), 1974 (1976), **25**, 15—18, ★ **2Б195**; Об $S$-полиноме. За $S$-полиномот. «Бил. Друшт. мат. и физ.» (СРМ), 1974 (1976), **25**, 23—24, ★ **2Б1174**; Условия существования максимального числа полиномиальных решений алгебраических дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1131—1134, ☆**11Б196**

— см. Димитровски Драган С.

**Лазриева** Н. Л. Построение $\varepsilon$-оптимальных управлений для управляемых диффузионных процессов. «Тбилисис университетис гамокхенебити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, 4, 281—289, **5В103**

**Лазур** В. Ю. Спектральное представление для обобщенных функций класса $(S_\alpha^\beta)'$. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 63—68, библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в

ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7Б686 ДЕП**

—, Химич И. В. Интегральное представление Йоста — Лемана — Дайсона для причинного коммутатора в рамках локализуемых теорий поля. Ужгород. ун-т. Ужгород, 1976. 34 с., библиогр. 22 назв.. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 июня 1976 г., № 2272—76 Деп.), ☆**1Б545 ДЕП**

**Лазутин** Ю. М. см. Баяковский Ю. М.

**Лазуткин** В. Ф. Примеры диффеоморфизмов окружности. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 49—55, ☆**7Б187**

—, Панкратова Т. Ф. Нормальные формы и версальные деформации для уравнения Хилла. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 41—48, **4Б286**

—, Ходьков Ю. А. Контрпример к гипотезе В. И. Арнольда о собственных колебаниях мембраны. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **51**, 134—137, **5Б389**

—, Янушанец Ю. Б. Асимптотика серии собственных функций операторов Лапласа, отвечающей семейству инвариантных кривых. III. В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 92—109, ☆**2Б870**

**Лазученков** Н. М., Шмукин А. А. Решение двумерной обратной задачи для дифференциального уравнения параболического типа. В сб. «Дифференц. уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 96—100, ☆**8Б296**

**Лайтерер** Ю. Об аналитических расслоениях, непрерывных вплоть до границы. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 3, 537—540, **2А741**

**Лакаев** А. С. см. Гадасин В. А.

**Лакатош** Л. Обслуживание требований двух типов. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1976, **27**, № 1-2, 127—133, ☆**2В268**

**Лакатош** П. О структуре сплетения двух циклических групп порядков степеней простого числа. «Publs math.», 1975, **22**, № 3-4, 293—305, **10А144**

— см. Сущанский В.

**Лакийчук** Д. Е. см. Добрис Г. В.

**Лакс** П. Д. Об уравнении Кортевега — де Фриза. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 238—239, ★ **9Б625**

**Лактанова** Н. В. Об изгибании $V_2$ в $P_{13}$. В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 24—33, ☆**4А697**

**Лакуста** К. В. Об одной задаче сопряжения полупространств. (Редколлегия «Инж.-физ. ж.» АН БССР). Минск, 1976. 13 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 февр. 1976 г., № 609—76 Деп.), ☆**6Б1007 ДЕП**

—, Ленюк М. П. О сопряженной задаче тепло- и массопереноса. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 7, 593—597, ☆**1Б495**

**Лакхэм** Д. см. Гарлэнд С.

**Лалиашвили** О. Э. Об одной смешанной задаче теории изгиба для упругой полукруглой пластинки. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 1, 47—55, **7Б430**

— см. Каландия А. И.

**Ламм** В. М. Оптимальное размещение систематизированных перечней в памяти ЭВМ. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 4, 786—791, ★ **2В756**

**Ламп** Ю. О безусловной сходимости почти всюду обобщенных ортонормированных рядов. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 155—162, **8Б79**

**Лампе** Е. И. см. Абакумов Ю. Г.

**Ланбин** В. С. см. Рыбак В. И.

**Ланге** М. М. Декодирование последовательностей с ограничениями марковского типа и заданным кодовым расстоянием. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 136—138, **2В625**

**Ланге** Э. Э. Об одном методе оптимизации числа внутренних состояний конечного автомата. В сб. «Теория конечных автоматов и ее прил.» Вып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 31—40, **6В533**; Устойчивость при минимизации числа состояний асинхронного конечного автомата. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.» Вып. 7. Рига, «Зинатне», 1976, 70—78, **12В644**

**Лангер** Г. К. см. Крейн М. Г.

**Ланглейбен** С. В. К решению нелинейной плоской задачи. До розв'язування нелінійної плоскої задачі. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 82—85, 191, ☆**12Б514**

**Лангов** А. С. Геометрия одной группы бирациональных преобразований в евклидовой плоскости. Геометрия на една група от кубични бирационални трансформации в Евклидовата равнина. «Изв. ВМЕЙ «Ленин», 1975, **34**, № 8, 167—183, **6А608**; Введение угловой метрики в биаксиальном пространстве с помощью угла между двумя сфероидами. Въвеждане на ъглова метрика в двуосното пространство чрез ъгела между два сфероида. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 305—320, ★ **1А603**

— см. Пачев Х. С.

**Ланда** С. Е. см. Шапиро Я. Л.

**Ландау** И. Я. см. Арлазарова А. В.

**Ландер** Л. см. Брёкер Т.

**Ландик** Л. В. Аварийная выдача для ТА-2М на ЭВМ типа М-220. В сб. «Алгоритмы и программы для ЭВМ». Пермь, 1976, 27—32, ★ **6В714**; Стандартная программа запоминания и восстановления состояния машины (СП-0374). В сб. «Алгоритмы и программы для ЭВМ». Пермь, 1976, 3—10, ★ **6В750**

— см. Першик Б. А.

**Ландис** Е. М. Об одной теореме типа Фрагмена — Линделефа для решений эллиптических уравнений. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 213, **2Б296**

—, Панасенко Г. П. Теорема об асимптотике решений эллиптических уравнений с коэффициентами, периодическими по всем переменным, кроме одной. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 6, 1253—1255, ☆**12Б420**

**Ландо** В. С. Анализ эффективности системы связи, использующей групповой способ передачи элементарных сигналов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 119—124, **2В679**

**Ландо** Ю. К., Боруховв В. Т., Бойко В. К. О минимальном числе входов и точек переключения краевых задач с управлением. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1790—1794, **3Б588**

— см. Кабак Г. И.

**Ландсман** З. М. см. Сираждинов С. Х.

**Ланин** И. Н. К априорным оценкам задач Трикоми и Дирихле для одного уравнения с вырождением типа и порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 89—96, **6Б388**; Об одной краевой задаче для уравнения смешанного типа второго порядка с несколькими параллельными линиями вырождения. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 168—169, ★ **7Б548**

**Ланин** Л. И. см. Булдырев В. С.

**Ланина** Т. И. Гладкость решения одной краевой задачи для уравнения смешанного типа с двумя параллельными линиями вырождения. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 97—102, **6Б389**; О сильной разрешимости одной краевой задачи для уравнения смешанного типа с двумя параллельными линиями вырождения. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1975, вып. 2, 52—56, **11Б420**

**нцов** А. Л., Раков М. А. Вопросы синтеза много- начных функций в арифметическом базисе. «Кибернетика», 1976, № 1, 16—20, **8В593**; Синтез много- начных функций в модульной алгебре с составным модулем. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 3, 0—16, **11В571**

см. Кметь А. Б.

**пене** П. П. см. Блонскис И. С.

**пенко** В. В., Диордиев Н. Д. Решение задачи для неоднородного клина методом ортогонализации. В сб. «Мат. исследования». Вып. 40. Кишинев, «Штиинца», 1976, 82—84, **8Б522**

**пенко** Ю. П. О мероморфных функциях вполне регулярного роста. 1. Кубан. ун-т. Краснодар, 1977. 21 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 июня 1977 г., № 2267—77 Деп.), ★ **9Б181 ДЕП**; О дефектах целых функций вполне регулярного роста. Кубан. ун-т. Краснодар, 1977. 38 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июля 1977 г., № 3052—77 Деп.), ★ **11Б158 ДЕП**

**пидус** В. А., Шашков В. В., Шейнфельд И. В. Сравнение различных методов оценки вероятностей отказов. В сб. «Вопр. техн. диагностики». Вып. 15. Ростов-на-Дону, 1976, 37—43, **10В257**

**пин** А. В., Ляшко А. Д. О сходимости разностных схем для квазилинейных уравнений, параболических на решении. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 12, 30—43, **11Б1224**

Смирнов Ю. Б. Исследование разностных схем для квазилинейных вырождающихся эллиптических уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 5, 892—901, **10Б865**

**пин** В. В. Об одном алгоритме составления расписания обслуживания множества требований. «Кибернетика», 1976, № 2, 90—94, **9В563**

**пин** С. В. Теорема об одном условии сходимости **пространствах** $L_\varphi^*$. «Мат. заметки», **1977, 21, № 5,** 615—626, ☆**10Б626**

**пинскас** Р. О локальной предельной теореме для ограниченных случайных величин. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 151—155, **3В26**

**пиньш** Я. К. Анализ одного способа построения генераторов вероятностных распределений. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 4, 1—2, **3В414**; Об одном классе детерминированных автоматов, используемых при структурном синтезе вероятностных автоматов. «Автоматика и вычислител. техн.», 1976, № 6, 1—5, ☆**4В519**

**пкин** Л. Я., Сергеев Ю. Ф. Многозначное вероятностно-импульсное представление информации. В сб. «Многозначн. элементы и структуры». Киев, «Наук. думка», 1975, 76—87, **3В405**

см. Абрамсон И. Т.

см. Быстров В. Н.

**йко** А. А. Об оптимальном назначении приоритетов одноканальных системах массового обслуживания. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 118—121, **8В72**; Об оптимизации приоритетных систем обслуживания. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 117—120, ★ **10В254**; Построение минимаксной последовательности абсолютных и относительных приоритетов В сб. «Теория и методы автоматиз. проектир.». Вып. 1. Минск, 1977, 35—87, ☆**12В1021**

**пко** А. В., Медведев А. В. О непараметрических алгоритмах обработки экспериментальных данных. сб. «Алгоритмы и программы в системах обработки эксперим. данных». Фрунзе, «Илим», 1975, 3—13, **6В198**; К анализу непараметрических алгоритмов. В сб. «Стат. пробл. упр. Вып. 14». Вильнюс, 1976, 105—115, **12В1125**

— см. Климов Ф. Т.

**Лапко** А. Ф., Румшиский Л. З., Садовский Л. Е., Симонов Н. И. Совещание заведующих кафедрами общей и специальной математики высших учебных заведений страны, Москва, 2—12 июня 1975 г. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 255—262, **9А34**

**Лапковский** А. К. Об экспоненциальном отображении и полной группе движений сферы псевдоевклидова пространства ${}^{l}E_{n+1}$. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 15 с., библиогр. 17 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1977 г., № 1647—77 Деп.), ★ **9А754 ДЕП**

—, Лапковский В. К. О расслоенных псевдоримановых многообразиях первого класса. В сб. «Дифференц. геометрия». Калинин, 1977, 68—70, ★ **12А788**

—, Лаптинский В. Н. О горизонтальных путях и развертках в теории гравитации. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 5, 116—118, ☆**1А733**

— см. Лаптинский В. Н.

**Лапковский** В. К. Гиперконгруэнции двумерных псевдоевклидовых плоскостей в пространстве специальной теории относительности. В сб. «Дифференц. геометрия». Калинин, 1977, 65—67, ★ **12А753**

— см. Лапковский А. К.

**Лаппа** А. В. Представление и оценка методом Монте-Карло математического ожидания неаддитивных функционалов одного класса от общего ветвящегося процесса. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1975. 40 с., ил., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 дек. 1975 г., № 3696—75 Деп.), **5В110 ДЕП**

**Лаппо** Е. И. см. Ильин С. И.

**Лаппо** Н. П., Макаров Н. Н. Методы расчета объемных копиров с использованием сплайн-функций. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. н.») Минск, 1975. 16 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 авг. 1975 г., № 2502—75 Деп.), **2Б1042 ДЕП**

**Лаптев** Б. Л. Николай Иванович Лобачевский. К 150-летию геометрии Лобачевского 1826—1976. Казань, Казан. ун-т, 1976. 136 с., ил., **12А12 К**

—, Норден А. П., Габдулхаев Б. Г. Памяти Бориса Михайловича Гагаева. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 10, 100—101, **7А34**

— см. Александров П. С.

— см. Кондратьев А. Т.

**Лаптев** В. В. см. Каримова Д. Д.

**Лаптев** В. И. Способ автоматического контроля микропрограммного автомата. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.» М., «Наука», 1976, 126—130, **6В784**

**Лаптев** Г. И. Топологический принцип в теории полугрупп линейных операторов. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 91—93, **5Б847**; Монотонные операторы в пространствах непрерывных функций. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 39—45, **6Б713**

**Лаптев** Г. Ф. Элементы векторного исчисления. М., «Наука», 1975. 336 с., ил., **6А622 К**

—, Остиану Н. М. $(f, \xi, \eta, \rho)$-структура на дифференцируемых многообразиях. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн, ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 5—22, **9А622**

**Лаптев** Ю. И., Антошкина Г. И. Интегральный алгоритм решения задачи Коши на основе асимптотического метода функциональных параметров. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 211—216, ☆**5Б639**

**Лаптева** Д. Г. Автоматизация построения номограмм из выравненных точек с параллельными шкалами для системы уравнений $f_3=Af_1+Bf_2$, $f_4=Cf_1+Df_2$, $f_5=Ef_1+Ff_2$. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1976, № 11, 66—70, ★ **5Б762**; К вопросу автоматизации построения номограмм из выравненных точек с параллельными шкалами, связанными одним выравниванием. В сб. «Алгебра, логика и вычисл. мат.» Иваново, 1976, 118—123, ★ **6Б1022**

**Лаптева** Н. А. Условия ограниченности сингулярных интегральных операторов в пространствах $L_p$. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 93—94, **5Б700**; Операторное исчисление в пространствах $L_p$ и сингулярные интегральные операторы. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 45—51, **7Б740**

**Лаптинский** В. Н. О линейных системах с периодическими коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1899—1901, **3Б241**; Исследование устойчивости линейных периодических дифференциальных систем методом вариации параметра. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1715—1718, ★ **1Б232**; О дифференцировании параметрических функций от матриц. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 3, 199—201, ★ **8Б711**; Разложение функций от некоммутирующих матриц. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 6, 485—487, ★ **11Б802**; О представлениях решений линейных дифференциальных систем. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 111—113, ★ **12Б241**

—, Лапковский А. К. О приближенном решении классических уравнений Родрига — Гамильтона. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 2, 243—247, **9Б234**

— см. Лапковский А. К.

**Лапутина** И. П. см. Тронева Н. В.

**Лапшин** С. М. см. Бондарчук А. И.

**Ларин** А. Г. см. Диденко К. И.

**Ларин** В. Б. Математические методы в задачах виброзащиты. В сб. «Математиз. знаний и науч.-техн. прогресс». Киев, «Наук. думка», 1975, 229—238, **5В340**; Управление шагающим аппаратом. (Ин-т мат. АН УССР Препринт ИМ — 75 — 11). Киев, 1975. 16 с., ил., **10В827**; Синтез оптимального линейного регулятора, осуществляющего непрерывное и импульсное управление. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 21, 31—37, ☆**9Б663**

— см. Карпинский Ф. Г.

**Ларин** В. Я. см. Ириков В. А.

**Ларин** С. В. Абелевы группы, допускающие свободной от неподвижных точек автоморфизм порядка $q^n$. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 239—249, ★ **7А190**

**Ларионов** Е. А. О кратной полноте и базисности корневых функций краевых задач. В сб. «Расчетн. методы в стр-ве.» М., 1975, 134—138, **6Б732**; К теории линейных операторов, действующих в пространствах с индефинитной метрикой. «Тр. Летн. школы по спектр. теории операторов и теории представления групп, 1968». Баку, «Элм», 1975, 130—148, **9Б601**; К теории операторных пучков. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 586—605, ☆**2Б827**

**Ларионов** К. А., Лесюк В. Г., Макарова Т. В., Шегидевич Я. С. Технические и программные средства комплексирования ЕС ЭВМ. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 34—36, **12В959**

**Ларионов** Н. А. см. Бугаев Н. Н.

**Ларионов** Н. Г. см. Вахитов М. Б.

**Ларионов** Ю. И. Некоторые свойства размытых (нечетких) множеств. (Обзор). В сб. «Сложные системы упр. и контроля», (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-76-4). Киев, 1976, 57—62, ★ **1В527**

— см. Волков А. П.

**Ларичев** О. И. см. Кожухаров А. Н.

**Ларичева** В. В. Равномерная асимптотика разнотипны
решений нелинейной системы с двумя степенями сво
боды. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 2, 281—28
**2Б183**; Обобщение теории возмущения для нелиней
ной системы, теряющей малый параметр в подобласт
изменения решения. «Докл. АН СССР», 1976, **22**
№ 3, 533—536, **10Б266**

**Ларченко** В. В. Применение асимптотического метод
при численном интегрировании сингулярно-возмущен
ных уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 197
**16**, № 2, 460—469, **8Б1205**; Определение параметро
пристрелки методом Ляпунова — Шмидта. Росто
ун-т. Ростов-на-Дону, 1976. 15 с., библиогр. 11 наз
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июня 1976 г., № 2183—
76 Деп.), **10Б882 ДЕП**

**Ларькин** Н. А. О задаче Дирихле для одного эллипти
копараболического уравнения. «Динамика сплош. сре
ды.» Вып. 26. Новосибирск, 1976, 77—85, ★ **9Б44**
Краевые задачи в целом для нелинейного гиперболи
ческого уравнения. В сб. «Динамика сплош. среды
Вып. 21. Новосибирск, 1975, 62—69, **2Б330**

**Ласкин** Н. А., Пастуховский А. В. Каноническа
форма массива в АСУ — ВУЗ. «Науч. тр. Мос
инж.-экон. ин-т», 1975, вып. 94, 116—119, ★ **1В83**

**Ласн** Т. см. Вийтсо М.

**Лассак** М. О размерности Хелли для декартовых пр
изведений метрических пространств. В сб. «Мат. и
следования». Т. 10. Вып. 2(36). Кишинев, «Штиинца
1975, 159—167, **1А589**; О размерностях Хелли и К
ратеодори для конечномерных нормированных пр
странств. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып.
Кишинев, «Штиинца», 1975, 107—114, **2Б586**

—, Солтан В. П. Об одной классификации метриче
ских пространств с точки зрения $d$-выпуклости. В с
«Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Шт
инца», 1975, 90—106, **2Б587**

**Висснер** В. см. Экснер П.

**Ластович** Ю. Г. Приближенный аналитический мето
анализа и синтеза линейных систем автоматическо
управления. «Тр. Моск. высш. техн. уч-щ
им. Н. Э. Баумана», 1977, № 238, 4—8, ★ **9Б1080**

**Ластовкина** М. В. Комплекс программ «Интерфейс: з
дача — база» в системе «Тверь — ЕС». В сб. «Обр
ботка данных на ВМ третьего поколения». М., 197
55—58, **9В758**

**Латыпов** А. Ф., Сорока Б. Н. О чувствительности о
тимальных систем. В сб. «Аэрофиз. исследования
Вып. 5. Новосибирск, 1975, 147—149, **7Б562**

**Латышев** А. В. О неединственности разбиения прос
ранства $C^2$ для интегралов типа Темлякова — Бавр
на с разноименными характеристиками. «Сб. т
Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 29—35, **3Б17**
Интегральные представления голоморфных функци
для одного семейства неограниченных двоякокруговы
областей. Моск. обл. пед. ин-т. М., 1977. 12 с., библ
огр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 ма
1977 г., № 2113—77 Деп.), ★ **9Б213 ДЕП**; Инт
гральные представления голоморфных функций
кратно-круговых областях. В сб. «Мат. анализ и те
рия функций.» Вып. 6. М., 1976, 66—69, ★ **9Б21**
Интегральные представления голоморфных функци
для семейства неограниченных двоякокруговых обл
стей, содержащих одну координатную плоскост
Моск. обл. пед. ин-т. М., 1977. 12 с., библиогр. 5 наз
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 авг. 1977 г., № 3272—
77 Деп.), ☆**12Б123 ДЕП**

—, Сечкин Г. И. Интегралы типа Темлякова для о
ределяющей области с характеристикой $\mu(1<\mu<\infty$
В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3, М
1974, 41—50, **9Б141**

— см. Ефимов И. Е.

**Латышев** В. В., Сотсков Б. М. Влияние мультипл ативных помех на корреляционный прием шумопо-обных сигналов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — омск, 1975, 79—84, **2В302**

**тышев** В. Н. Частично упорядоченные множества и ематричные тождества ассоциативных алгебр. «Ал-ебра и логика», 1976, **15**, № 1, 53—70, **12А349**

**убер** Иан см. Махова Владимира

**ур** А. Программа нормирования производственных апасов. В сб. «Модели, алгоритмы, программы для ешения экон. задач». Таллин, 1976, 244—265, **11В783**

см. Рейснер М.

**уринавичюс** А. Б., Пиктурна А. К. Математиче-кие модели автоматизированных систем (АС) экспе-иментальных исследований. 4. К вопросу оптималь-ого управления обработкой потока неоднородной ин-формации в АС. «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1976, **Б**, № 3(94), 119—125, **2В284**

Погосян И. А. Математические модели автомати-ированных систем (АС) экспериментальных исследо-аний. 2. К анализу информационных характеристик АС исследований процессов тепломассообмена. LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 975, **Б**, № 3(88), 155—162, **1В1183**

**уринчикас** А. Многомерное распределение значений мультипликативных функций. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 2, 13—24, **1В19**; Большие уклонения арифметических функций. «Liet. mat. rinki-nys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 159—171, **11А182**; О предельном распределении значений мультипликатив-ных функций. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 2, 121—131, **12А154**

**усмаа** Т. О свойствах реализуемых автоматами ото-бражений полугрупп. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН Эст. ССР. Физ., мат.», 1975, **24**, № 4, 380—386, **6В535**

**ацинник** И. Ф. см. Григоренко Я. М.

**ачинов** В. М. см. Кулаков Ф. М.

**ашаури** М. В., Наткович Ю. С. Приближенное решение одной задачи о выбросах. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 137—143, **6В232**

**ашхи** А. А. Структурные изоморфизмы некоторых классов алгебр Ли. «Тбилисис математикис институ-тис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Акаде-миа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **46**, 5—21, **2А354**; Структурные изоморфизмы алгебр Ли, связанные с их представлениями. «Сакартвелос поли-текникури институти. Шромеби, Тр. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 3(176), 52—64, **3А313**; Структурные изоморфизмы колец и алгебр Ли. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 3, 537—539, ★ **2А513**

**ащенов** К. В. Об оценках одного класса ортогональ-ных многочленов и соответствующей им функции Ле-бега. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 84—89, **8Б84**

**бов** Г. С., Котюков В. И. Последовательная проце-дура распознавания в гидроакустических исследова-ниях. «Тр. 6-ой Всес. школы-семинара по стат. гидро-акустике». Новосибирск, 1975, 361—365, **8В1014**

, —, Машаров Ю. П. Метод обнаружения логиче-ских закономерностей на эмпирических таблицах. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 67. Новосибирск, 1976, 29—41, ☆**6В485**

, Манохин Анатолий. Распознавание образов для разнотипных признаков в условиях малой выбор-ки. В сб. «Стат. пробл. упр. Вып. 14». Вильнюс, 1976, 57—65, **11В1017**

, —, Машаров Ю. П. Логические решающие пра-вила в распознавании образов. В сб. «Машин. методы обнаружения закономерностей». Новосибирск, 1976, 64—74, **9В884**

, Трунов А. А. Об одном алгоритме поиска глобального экстремума функции. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 67. Новосибирск, 1976, 69—76, ★ **6Б880**

**Ле** Ву Ань. Классическая асимптотика свободного уравнения Шрёдингера для вычисления поправок в методе стационарной фазы. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 2, 270—274, **4Б571**; Комплексный метод ВКБ для вычисления асимптотики фазовых интегралов. «Теор. и мат. физ.», 1976, **28**, № 2, 281—287, ★ **1Б9**

**Ле** Динь Зон см. Какичев В. А.

**Ле** Чонг Винь см. Боярчук А. К.

— см. Ляшко И. И.

**Лебедев** А. А. Топологический метод доказательства топологической формулы передачи по току. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 325, 19—25, **5В616**; Один из способов преобразования ненаправленного графа. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 325, 25—31, **5В617**

**Лебедев** А. Н. Вычисление определителей высоких порядков с применением направленных графов. «Сб. науч. тр. Челябинск. политехн. ин-т», 1975, № 170, 68—74, **3В605**; О входах и выходах обратимых аналоговых вычислительных блоков, составляющих замкнутый контур. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 5. Пенза, 1975, 5—9, **5В967**

— см. Городецкий В. И.

род. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры».

**Лебедев** Б. К. Комбинированный алгоритм размещения компонент однородных структур. В сб. «Одно-Вып. 6. Таганрог, 1976, 114—122, ★ **1В769**

—, Калашников В. А. Алгоритм размещения и трассировки схем микроэлектронных вычислительных структур. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем.» Л., 1976, 12—17, **9В648**

— см. Курейчик В. М.

**Лебедев** В. А. Об одном условии единственности решения системы стохастических дифференциальных уравнений. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 423—430, **12В132**; Об оценках моментов решения системы стохастических дифференциальных уравнений. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 599—606, ★ **4В235**; Некоторые свойства эллиптической задачи Соболева. «Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 758—760, ★ **10Б327**

**Лебедев** В. В. см. Губарев А. В.

**Лебедев** В. Г. Автоматическое распознавание речи по маскпризнакам. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 67. Новосибирск, 1976, 136—140, ★ **5В675**

**Лебедев** В. И. (Душанбе) Уравнение Ланжевена для функций Грина и метод проекционных операторов. «Ахбороти Акад. Фанхои РСС Точикистон. Шүъбаи фанхои физ. мат. ва геол. химия, Изв. ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол. хим. н.», 1976, № 3, 72—75, ☆**7Б654**; Обобщенные уравнения Ланжевена в кинетической теории. «Ахбороти Акад. Фанхои РСС Точикистон. Шүбаи фанхои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1977, № 1, 81—85, ☆**11Б593**

**Лебедев** В. И. (Минск) см. Новиков С. В.

**Лебедев** В. И. (Москва) О квадратурах на сфере. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 293—306, **8Б1214**; О бесконечно продолжаемых линейных оптимальных итерационных методах. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Семинар: «Методы вычисл. и прикл. мат.» Препринт. Вып. 20). Новосибирск, 1976, 12 с., ил. — На ротапринте, **9Б718**; Об одном типе квадратурных формул повышенной алгебраической точности для сферы. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 1, 32—34, ☆**3Б981**; Итерационный метод с чебышевскими параметрами для определения наибольшего собственного значения и соответствующей собственной функции. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 100—108, ☆**6Б902**;

Квадратурные формулы для сферы 25—29-го порядка точности. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 132—142, ☆**7Б1171**; О задаче Золотарева в методе переменных направлений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 349—366, ☆**8Б987**

—, Финогенов С. А. Об использовании упорядоченных чебышевских параметров в итерационных методах. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 895—907, **12Б998**

—, Цапёлкин Е. С. Метод Галеркина для диффузионных уравнений. Ч. 4. Двухгрупповая многозонная задача в геометрии (X. Y. Z.). (Ин-т атом. энергии. ИАЭ-2473). М., 12 с., — На ротапринте, **2Б441**

**Лебедев** В. И. (Харьков) Липанов В. Д. Составление оптимального графика решения задач на мультипрограммной ЭВМ. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 69—71, ★ **2В857**

**Лебедев** В. Ф. см. Горелик Н. Г.

**Лебедев** В. Ю. Схема поиска приближенных решений задачи выпуклого программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 249—254, ★ **6В577**; О сходимости метода нагруженного функционала в задачах выпуклого программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 765—768, ☆**10В496**

**Лебедев** Г. Н. Применение оперативного последовательного анализа данных в задачах управления и контроля. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 47—61, ☆**1В270**

**Лебедев** Д. В. К управлению вращательным движением твердого тела при неполной информации о векторе угловой скорости. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 2, 219—224, ☆**10Б595**

**Лебедев** Л. Б. см. Еникеева Е. Х.

**Лебедев** Л. П. Об устойчивости естественного ненапряженного состояния вязко-упругих тел. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 6, 1110—1117, **5Б401**

**Лебедев** Н. А. Принцип площадей в теории однолистных функций. М., «Наука», 1975. 336 с., ил., **4Б155**; Об оценках линейных функционалов на классе ограниченных функций с ограниченной $n$-ой производной. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 7, 48—51, ★ **11Б759**

**Лебедев** Н. Н., Скальская И. П. Некоторые интегральные преобразования, родственные преобразованию Конторовича — Лебедева. В сб. «Вопр. мат. физ.», Л., «Наука», 1976, 68—79, **9Б8**

**Лебедев** П. А. Микропрограммирование элементарных функций в мини-ЭВМ. В сб. «Электроника и моделирование.» Вып. 9. Киев, «Наук. думка», 1975, 113—119, **6В806**; Об одном алгоритме вычисления тригонометрических функций при их реализации в мини-ЭВМ. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 12. Киев, «Наук. думка», 1976, 61—64, ★ **4Б1031**

**Лебедев** С. С. Обобщенные множители Лагранжа и оценочные задачи в целочисленном программировании. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 114—157, **1В884**

—, Ковалевская М. И. Множители Лагранжа в простейшей задаче размещения. (Теория и вычислительный эксперимент). В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 170—180, **10В613**

**Лебедева** А. Б. см. Бусыгин В. А.

**Лебедева** А. В. см. Васильева Л. С.

**Лебедева** М. И. см. Вольперт А. И.

**Лебедева** Н. Б. Организация хранения информации в трансляторах. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 13. М., Моск. ун-т, 1977, 37—49, ★ **10В593**

**Лебедева** Т. Т., Рощин В. А., Сергиенко И. В. Один подход к решению задач математического программирования со смешанными переменными. «Кибернетика», 1977, № 2, 53—57, ★ **9В629**

**Лебеденко** В. М. О системах образующих периодическ абелевых групп. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Ла теор. физ., Р5—7817). Дубна, 1974. 15 с., **1А19** Об одном классе групп Ли. (Объедин. ин-т яде исслед. Сообщение Р5—9384). Дубна, 1975. 20 с. На ротапринте, **7А563**; Об орбитах и допустимы подалгебрах для PR-групп. (Объедин. ин-т яде исслед. Препринт Р5-10535). Дубна, 1977. 26 с., — Н ротапринте, ★ **12Б940**

**Лебединская** Н. Б. см. Шахбазян К. В.

**Лебединский** М. М. О возможностях выполнения пара лельных вычислений на трехмерном ассоциативно параллельном процессоре. «Зап. науч. семинар Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **70**, 140- 160, ☆**9В731**

**Лебединский** Ю. Б. Критерии помехоустойчивости пр граммно реализуемых булевых функций. «Автоматик и вычисл. техн.», 1977, № 2, 34—38, ★ **8В552**

**Лебединцева** Е. П. Асимптотическое поведение некот рых характеристик надежностей резервированной с стемы с быстрым восстановлением. В сб. «Исслед. теории случайн. процессов». Киев, 1976, 89—9 ☆**6В275**

**Лебедь** Г. К., Торохтий А. П. Об одном мето построения алгоритмов приближенного решения л нейных интегральных уравнений типа Вольтерр «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1683—169 ★ **3Б961**; Об аппроксимационно-итерационных м тодах приближенного решения интегральных ура нений. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир вания и приближ. функций и их прил.» Днепропе ровск, 1976, 134—139, ★ **7Б1156**; Об одном мето построения итерационно-шаговых алгоритмов пр ближенного решения задачи Коши для обыкнове ных дифференциальных уравнений. В сб. «Дифф ренц. уравнения и их приложения», Днепропетровс 1976, 192—202, ★ **8Б923**; Об одном двусторонн методе приближенного решения задачи Коши д линейных дифференциальных уравнений второ порядка. Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 197 13 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. ВИНИТИ 15 авг. 1977 г., № 3242—77 Деп ☆**12Б1052 ДЕП**

— см. Гребенюк Н. Е.

**Лев** Г. Ш. см. Каневский В. А.

**Леванов** Е. И. см. Волосевич П. П.

**Левашко** Т. П. см. Ляшко С. И.

**Леве** Г. Схемы алгоритмов второго рода для запи параллельных процессов. В сб. «Сети связи дискретн. устройства упр.». М., «Наука», 1976, 76 82, **7В556**

**Левенштам** В. Б. Исследование периодических реш ний абстрактных параболических уравнений п помощи метода осреднения. Ростов. ун-т. Росто на-Дону, 1975. 29 с., библиогр. 7 назв. (Рукопи деп. в ВИНИТИ 20 ноября 1975 г., № 3334 75 Деп.), **3Б924 ДЕП**; Оценки и эффективнос построения старших приближений метода осред ния. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1976. 7 библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ 12 мая 1976 г., № 1647—76 Деп.), **9Б814 ДЕ** Оценки некоторых интегральных операторов, воз кающих при применении метода осреднения к аб рактным параболическим уравнениям. «Изв. Се Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н 1975, № 4, 77—82, **11Б755**; Метод осреднения и фуркация ограниченных решений абстрактных раболических уравнений. «Сиб. мат. ж.», 1976, № 5, 1058—1068, ★ **3Б810**; Оценки старших пр ближений метода осреднения для параболическ уравнений. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра вы школы. Естеств. н.», 1976, № 3, 23—24, ★ **9Б42**

**евенштейн** В. И. О максимальной плотности заполнения *n*-мерного евклидова пространства равными шарами. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 2, 301—311, **2А774**; О границах вероятности необнаружения ошибки. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 1, 3—18, ☆**7В675**

**еви** Б. И., З а й д е л ь Я. М. Об одной неявной разностной схеме для численного решения задач двухфазной фильтрации. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 3. Новосибирск, 1976, 117—122, ☆**1Б1093**

**еви** Дж. см. Бранкар Р.

**еви** Л. И., М и х а й л е н к о В. М. О графе информационной структуры синтезируемого объекта. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 75—79, **5В612**

**евиатов** А. Ю., З а х а р о в В. Н., Н е м ц о в М. П., П о ч е р н я е в С. В. Информационное обеспечение системы ситуационного управления на предприятии. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М., 1975, 152—169, **6В1061**

**евиков** А. А. Об аппроксимации одной задачи оптимального управления ее конечно-разностными аналогами. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 605—615, **10Б831**; Предельные свойства линейной задачи оптимального управления. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 879—889, ★ **12Б701**; Об одной задаче оптимального управления. В сб. «Исслед. операций». Вып. 5. М., 1976, 144—156, ☆**12В1030**

**евин** А. Г. Метод моделирования неисправностей комбинационных схем. (Редколлегия ж. «Автоматика и вычисл. техн.» АН ЛатвССР). Рига, 1977. 13 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ, 1 февр. 1977 г., № 386—77 Деп.), ★ **5В410 ДЕП**; Построение псевдослучайной комбинационной схемы. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинаторн. задач. Вып. 3». Минск, 1977, 59—62, ★ **12В762**; Нахождение возбуждающего сигнала. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинаторн. задач. Вып. 3». Минск, 1977, 72—82, ☆**12В776**

—, У т к и н А. А. Построение матрицы обнаружимости. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач. Вып. 2». Минск, 1976, 59—65, ★ **6В515**; Вычисление функций, реализуемых комбинационной схемой. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач. Вып. 2». Минск, 1976, 45—58, ☆**7В632**

**евин** А. М. Аксиома выбора в классическом анализе. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 59—65, **2А57**; Сравнение различных форм аксиомы выбора в классическом анализе. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 4, 759—762, **5А34**; Об одном консервативном расширении формального математического анализа со схемой зависимого выбора. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 1, 61—68, ★ **12А34**

**евин** А. Н. Об оценке знаний студентов на курсовых экзаменах по математическим дисциплинам. В сб. «Мат. науки». Вып. 1. Алма-Ата, 1974, 107—115, **5А26**

**евин** А. Ю. Некоторые вопросы асимптотики для обыкновенных линейных дифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 3, 503—506, **4Б291**; Линейное оптимальное быстродействие и центрированные сечения. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 12, 87—93, **5Б547**

, С т е п а н о в Г. Д. Одномерные краевые задачи с операторами, не понижающими числа перемен знака. I. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 606—626, ☆**1Б412**; Одномерные краевые задачи с операторами, не понижающими числа перемен знака. II. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 815—830, ★ **2Б858**

—, У с к о в а О. Ф. О соединении пар точек непересекающимися путями. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 9, 61—76, **1В886**

**Левин** Б. В., Т и м о ф е е в Н. М. Аналог закона больших чисел для аддитивных функций на редких множествах. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 5, 687—698, **5А145**

**Левин** Б. Р. см. Гольцов В. О.

— см. Кутоянц Ю. А.

**Левин** Б. Я. Интерполяция целыми функциями и некоторые ее приложения. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 75, **5Б124**

**Левин** В. А. О погрешности восстановления спектральной плотности. «Тр. Всес. н.-и. и конструкт. ин-т науч. приборостр.», 1975, вып. 6, 26—33, **5В302**

**Левин** В. И. Оценки переходных процесссов в асинхронных автоматах без памяти. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 4, 3—5, **1В735**; Введение в динамическую теорию конечных автоматов. Рига, «Зинатне», 1975. 376 с., ил., **4В480 К**; Вероятностное изучение переходных процессов в конечных автоматах. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 105—116, **6В548**; Уравнения бесконечнозначной логики с отклоняющимися аргументами и всеми возможными логическими операциями. В сб. «Теория конечных автоматов и ее прил.» Вып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 15—31, **6В596**; Итеративный анализ динамики дискретных систем управления и их надежности. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 270—276, **7В287**; Потенциальные и реальные режимы работы асинхронных конечных автоматов. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.» Вып. 6. Рига, «Зинатне», 1976, 9—19, **7В501**; Об одном подходе к решению проблемы гонок. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.» Вып. 6. Рига, «Зинатне», 1976, 3—8, **7В572**; Уравнения бесконечнозначной логики, содержащие все возможные логические операции. В сб. «Теория конечных автоматов и ее прил.» Вып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 5—14, **8В596**; Динамика дискретных систем управления и их надежность. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 252—258, **8В606**; Вероятностно-автоматное моделирование сетей связи и их надежность. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 6, 18—23, **8В612**; Итерационный анализ переходных процессов в дискретных автоматах. «Кибернетика», 1976, № 4, 17—19, ☆**2В514**; Статистика зависимых экстремумов. В сб. «Пробл. случайн. поиска». Рига, «Зинатне», 1976, 255—266, ★ **3В285**; Динамика конечных автоматов и надежность сложных систем. «Автоматика и вычислител. техн.», 1976, № 6, 17—24, ★ **4В541**; Определители в бесконечнозначной логике и задачи укрупненного описания дискретных систем. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 5, 5—14, ☆**5В406**; Вероятностный анализ надежности сложных систем методами динамической теории автоматов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 23—25, ★ **7В655**; Логические определители и автоматы с непрерывным временем. I. Теория логических определителей. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 113—122, ★ **10В420**; Исследование переходных процессов в замкнутых контурах автоматов. «Кибернетика», 1977, № 3, 73—79, ★ **11В645**; Переходные процессы и ложные выбросы в логических схемах. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 3, 12—18, ★ **11В672**

— см. Годунова Е. К.

— см. Ивченко Г. И.

**Левин** В. Л. К задаче о перемещении масс. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 5, 1016—1019, **3Б890**; Экстремальная задача с выпуклыми функционалами, полунепрерывными снизу относительно сходимости по мере. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 6, 1256—1259, **4Б922**; О субдифференциалах и непрерывных продолжениях с сохранением измеримой зависимости от параметра. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 3, 84—85, ★ **1Б944**; О теоремах двойственности в задаче Монжа — Канторовича. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 171—172, ☆**11Б910**

**Левин** Г. М., Танаев В. С. О параметрической декомпозиции экстремальных задач. «Кибернетика», 1977, № 3, 123—128, ☆**11В791**

— см. Верина Л. Ф.

— см. Волошина А. А.

— см. Танаев В. С.

**Левин** Д. Я. Экспериментальная реализация языка СЕТЛ. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 109—118, **9В756**; СЕТЛ — язык программирования весьма высокого уровня. «Программирование», 1976, № 5, 3—9, ☆**1В964**

— см. Ершов А. П.

**Левин** Л. А. Равномерные тесты случайности. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 1, 33—35, **7В1**; О принципе сохранения информации в интуиционистской математике. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 6, 1293—1296, **9А66**; О различных мерах сложности конечных объектов (аксиоматическое описание). «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 4, 804—807, **9В501**; Поправка [к статье Л. А. Левина «Равномерные тесты случайности]. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 2, 264, ★ **3В2**; Об одном конкретном способе задания сложностных мер. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 3, 536—539, ★ **9А49**

**Левин** Л. Л. О выборе признаков в некоторых задачах распознавания образов. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.» Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 122—128, ★ **10В611**; Распознавание двух случайных процессов методом различающих преобразований. В сб. «Мат. стат. и ее прил.» Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1976, 149—155, ☆**12В474**

**Левин** М. Б. О равномерном распределении последовательности $\{(\alpha\lambda)^x\}$. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 2, 207—222, **4А120**

— см. Салыга Вл. И.

**Левин** М. И. (Москва). Сети с комплектной технологической характеристикой. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 5, 945—952, **2В817**

— см. Браверман Э. М.

**Левин** М. И. (Таллин). Об аппроксимации функций в гильбертовом пространстве и кубатурных формулах. «ENSV Tead. Akad. toimetised, Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1976, **25**, № 4, 331—337, ★ **6Б579**; Об одной формуле приближения функций. «ENSV Tead. akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1977, **26**, № 2, 206—209, ★ **12Б66**

—, Арро В., Гиршович Ю. Наилучшие квадратурные формулы для некоторых множеств функций. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüsika, mat., Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1976, № 2, 112—117, **11Б126**

—, Гиршович Ю. Наилучшие кубатурные формулы на множествах периодических функций. «ENSV Tead. akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1977, **26**, № 2, 114—122, ★ **12Б79**

—, —, Арро В. К. О наилучших на множествах функций квадратурных формулах. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 1, 51—54, **5Б91**

— см. Гиршович Ю. М.

**Левин** П. Е. Классы единственности и неединственности решения задачи Коши для уравнений с оператором Бесселя. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 4, 60—68, ★ **12Б409**

**Левин** Э. А., Марьясин В. Г., Сапрыкин В. А Черепков Н. И. Об одной модели мультиплик тивного случайного процесса. В сб. «Тезисы док VIII Всес. симпоз. «Методы представления и апп ратур. анализ случайн. процессов и полей», Кауна 1975. Секц. 3». Л., 1975, 95—99, **2В338**

**Левин** Э. С. см. Душкин Б. М.

**Левин** Ю. М. Метод оптимизации, основанный на те рии геометрического программирования, и его пр ложение к расчетам химических реакторов. М ВНИИНефтехим. Л., 1971. 30 с., ил., библиог 3 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭНефтехи 13 ноября 1975 г., № 11д—348), **3В754 ДЕП**

**Левина** А. И. см. Васильев В. В.

**Левина** В. А. см. Подковыров А. И.

**Левина** Г. Г. см. Бродский Г. Н.

**Левина** Ж. Г. см. Михайленко В. Е.

— см. Устенко Г. И.

**Левина** Ж. М. см. Домарев В. М.

**Левина** И. В. Об одной задаче теории оптимальног управления. «Уч. зап. Петрозаводск. ун-та», 197 **20**, № 5, 33—37, **5В105**

**Левина** Н. Б. О функциях, действующих в группово алгебре с весом. «Теория функций, функц. анализ их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 197 вып. 25, 82—94, **6Б781**

**Левина** Р. П. Тангенциально вырожденные малопара метрические поверхности с зависимой системой ха рактеристик. «Сб. статей по дифференц. геометри Калинин. ун-т», 1975, вып. 2, 15—25, **3А792**; О обобщении развертывающихся поверхностей в мно гомерных пространствах. В сб. «Дифференц. гео метрия». Калинин, 1977, 71—79, ★ **12А757**

**Левинова** И. С. см. Рожанская М. М.

**Левинсон** М. Р. Метареализация АЛГОЛа 68. «Тр Всес. симпоз. по методам реализации новых алго ритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 119—144 **9В759**; Моделирование с использованием параллель ных процессов. В сб. «Всес. симпоз. по имитацион моделир. экон. систем, 1973». М., 1975, 281—288 ☆**2В901**

**Левинсон** Э. И. см. Данильченко И. А.

**Левинтер** М. Е. см. Беркович Л. М.

**Левит** Б. Я. Условное оценивание линейных функционалов. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 4 39—54, **5В186**; Об эффективности одного класса непараметрических оценок. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 738—754, **5В225**

— см. Кошевник Ю. А.

**Левит** В. Е. Об одной задаче С. Улама. «Успехи мат наук», 1977, **32**, № 1, 157, ★ **7А458**

**Левит** М. Ю. О численном решении задачи двухфазной фильтрации сжимаемых жидкостей в пористой среде. В сб. «Упр. многосвязн. системами». М., «Наука», 1975, 123—130. **5Б1018**

**Левитан** Б. М. Некоторые вопросы спектрального анализа уравнения Штурма — Лиувилля с операторным коэффициентом. «Тр. Летн. школы по спектр. теории операторов и теории представления групп, 1968». Баку, «Элм», 1975, 161—169, **2Б741**; Обратная задача квантовой теории рассеяния при фиксированной энергии. В сб. «Задачи мех. и мат. физ.». М., «Наука», 1976, 166—207, ★ **2Б636**; О разрешимости обратной задачи Штурма — Лиувилля на всей оси. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 1, 22—25, ☆**10Б807**; Еще один способ вычисления плотностей интегралов движения для уравнения Кортевега — де Фриза. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 1, 129—135, ☆**12Б604**; О разрешимости обратной задачи Штурма — Лиувилля на всей оси в случае бесконечного числа лакун в спектре. «Докл. АН СССР», 1977,

**235**, № 3, 523—526, ★ **12Б905**

см. Бабич В. М.

см. Жиков В. В.

**евитан** Г. И. Применение дедуктивного вывода в
системах ситуационного управления. «Изв. АН
СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 108—115,
☆**9В903**

см. Вальденберг Ю. С.

**евитан** Ю. А. см. Соболь И. М.

**евитин** А. В. Нелокальная вариационная задача:
постановка и некоторые аспекты математической
теории. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по опти-
мальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.». Тбилиси,
«Мецниереба», 1977, 184—189, ★ **12Б654**

**евитин** В. В. см. Бетелин В. Б.

**витин** Е. С. К локальной теории возмущений зада-
ни математического программирования в банаховом
тространстве. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 5,
020—1023, **3Б900**; К теории возмущений негладких
экстремальных задач с ограничениями. «Докл. АН
СССР», 1975, **224**, № 6, 1260—1263, **4Б613**; О диффе-
ренцируемости по параметру оптимального значения
параметрических задач математического программи-
рования. «Кибернетика», 1976, № 1, 44—59, **7В698**

см. Дарховский Б. С.

**евитина** И. Г., Фараджев И. А. Решение систе-
мы дифференциальных уравнений химической кинети-
ки с учетом условий материального баланса. В сб.
«Вычисл. мат. и мат. физ.» Вып. 2. М., 1975, 107—
112, **11Б1133**

см. Адельсон-Вельский Г. М.

**витская** А. А. см. Коваленко И. Н.

**витский** Н. И., Саркисян Ю. Л., Шахпаро-
н С. Ш. Круговые квадратические точки в прост-
ранственном движении. «4th World Congr. Theory
Mach. and Mech., Univ. Newcastle upon Tyne, 1975».
London — New York, 1975, 1095—1099, **5А701**

**вицкий** В. М., Берсуцкий Я. Г., Брай-
нин Л. М., Кузнецов А. А., Конищев Г. И.
Экономико-математическое моделирование объектов и
процессов управления в условиях АСУП. Киев, «Наук.
думка», 1977. 193 с., ил., ★ **11В878 К**

**вицкий** Е. М. Метод адаптации в моделировании
экономических систем. «Автоматика и телемеханика»,
1976, № 9, 135—143, ☆**1В725**

**вицкий** С. В. О некоторых возможностях применения
ЭЛТ в устройствах ввода графической информации
з ЭЦВМ. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331,
18—22, **3В875**; Критерий качества штриховой графи-
ческой информации при автоматизации ее ввода в
ЭЦВМ. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 376,
22—26, ☆**3В898**

**вич** А. П. Понятие устойчивости в биологии. Мате-
матические аспекты. В сб. «Человек и биосфера».
Вып. I. М., Моск. ун-т, 1976, 138—174, ★ **2Б203**

**вичев** А. В. О связном предпорядке. «Докл. АН
СССР», 1977, **235**, № 6, 1256—1259, ★ **12А809**

**вичев** Ю. Е. Исследование одной релейной системы.
В сб. «Упр., надежность и навигация». Вып. 3. Са-
ранск, 1976, 18—20, ☆**12Б363**

**вищенко** С. С. Конечные группы с нильпотентными
подгруппами непримарного индекса. В сб. «Некото-
рые вопр. теории групп». Киев, 1975, 173—196,
**А173**

см. Кузенный Н. Ф.

**вкович** А. М. О периодических решениях некоторых
нелинейных систем дифференциальных уравнений в
цилиндрическом фазовом пространстве. «Мат. зап.
Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 4, 39—47, ★ **1Б191**

**внер** Е. В. Параметрическая модель сетевого плани-
рования. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М.,
«Наука», 1976, 382—394, **10В650**

**Левоневский** Ф. Д., Шендерович Ю. И. Описание логических схем в системе машинного проектирования. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 116—119, **6В894**

**Левченко** А. Ф. Некоторые задачи группового обслуживания двухлинейной системы. В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.» М., «Наука», 1975, 65—71, **1В127**

**Левченков** В. С. см. Карклиньш И. В.

**Левчук** В. М. Связи унитреугольной группы с некоторыми кольцами. 1. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 5, 558—578, ☆**10А143**

**Левчук** И. В. Решение с удвоенной значностью системы линейных алгебраических уравнений с комплексными коэффициентами с $k$ правыми частями методом Гаусса. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 49—50, **3В1090**; Вычисление коэффициентов рациональной дроби, полученной свертыванием непрерывной дроби. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 143—145, **3В1117**; Вычисление с удвоенной значностью коэффициентов рациональной дроби, полученной свертыванием непрерывной дроби. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 146—148, **3В1118**

**Левчук** Н. С., Нейман М. С. К вопросу об определении экономической эффективности задачи календарного планирования строительно-монтажных работ. В сб. «Вопр. создания автоматизир. систем упр.» Киев, 1976, 63—73, ☆**7В838**

**Левшин** В. Л. Обобщенный частотный метод описания динамики анализа изображения в оптических системах пеленгации. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 141—148, ☆**11В428**

**Леденева** В. К. Двойственность в линейных задачах оптимального управления и принцип максимума. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 5, 20—25, **3Б603**; Двойственность в линейных дифференциальных играх с программным управлением. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 2, 67—73, **10Б502**

**Ледин** М. И. Модель управления запасами с нестационарным спросом при оценке затрат на хранение по максимальному уровню запаса. «Кибернетика», 1976, № 1, 127—130, **7В719**; Обобщение классической модели управления запасами на случай нестационарного спроса. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 108—116, **11В785**

**Ледовская** И. Б. Усреднение в дифференциальных уравнениях, не разрешенных относительно производной. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 46—49, **5Б222**; О дифференцируемости решения дифференциального уравнения по параметру. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1975, вып. 15, 66—68, **8Б1020**

**Ледовский** А. Д., Потапов А. М., Соломинский В. Б. О машинной алгоритмизации метода двусторонних приближений к решению дифференциальных уравнений. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 90—92, **5Б982**

**Ледяев** В. О. см. Гулеша Е. А.

**Ледяев** С. Ф. см. Вакулич Е. А.

**Лежава** Д. Д. см. Берулава Р. Г.

**Лежава** О. И. см. Кирия В. С.

**Лежнев** В. Г. см. Баврин И. И.

**Лезина** З. М. см. Прохоров А. В.

**Лезнов** А. Н., Савельев М. В. О проекционных операторах для полупростых групп Ли. (Ин-т физ. высоких энергий. Препринт ИФВЭ ОТФ 76—102). Серпухов, 1976. 5 с. — На ротапринте, ★ **2Б927**; О базисах неприводимых представлений полупростых групп Ли при неканонических вложениях I. (Ин-т физ. высоких энергий. Препринт ИФВЭ ОТФ 76—101). Серпухов, 1976. 22 с. — На ротапринте,

★ **2Б928**; О проекционных операторах для полупростых групп Ли. «Теор. и мат. физ.», 1977, **31**, № 2, 273—274, ☆ **10Б863**

**Лейбензон** З. Л. Спектральные характеристики самосопряженных и несамосопряженных $\{L, C_\nu{}^a\}$-систем с простым спектром и самосопряженных краевых задач. «Тр. Летн. школы по спектр. теории операторов и теории представления групп, 1968». Баку, «Элм», 1975, 149—160, **3Б809**

**Лейбин** А. В. см. Бинкевич В. В.

**Лейбкинд** А. Р., Рудник Б. Л., Тихомиров А. А. К вопросу автоматизации проектирования организационных структур. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 164—172, ★ **3В722**

**Лейбниц** Г. В. Дополнение измерительной геометрии или наиболее общее выполнение всех квадратур посредством движения; а также многообразное построение линий по заданному свойству касательных. В сб. «Истор.-мат. исслед.». Вып. 22. М., «Наука», 1977, 274—283, ☆ **11А15**

**Лейбо** И. М. О замкнутых образах метрических пространств. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 4, 756—759, **3А542**; О факторизации равномерных отображений. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1976, **24**, № 1, 75—79, **8А686**

**Лейбович** В. С. Оценивание состояния в дискретных системах с запаздывающими наблюдениями. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 181—184, ☆ **10Б1193**

**Лейбович** Т. Е. см. Шапиро А. П.

**Лейзеронок** Б. Л. см. Рогозянский В. С.

**Лейзин** М. А. К теоремам вложения для одного класса сингулярных дифференциальных операторов в полупространстве. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 1073—1083, **11Б714**; Некоторые теоремы вложения для одного класса сингулярных дифференциальных операторов. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 74—75, ☆ **3Б617**; Некоторые теоремы вложения для ограниченной области. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 75—78, ☆ **3Б618**

**Лейнартас** Е. К. Об однородности по параметрам некоторых интегралов. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 190—192, ☆ **6Б175**

**Лейс** П. Л. см. Кеэваллик А. Э.

**Лейтан** В. А. см. Рошаль А. С.

**Лейтан** Н. В. см. Кобенко В. И.

**Лейтес** Д. А. Когомологии супералгебр Ли. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 75—76, **6А394**

— см. Березин Ф. А.

— см. Бернштейн И. Н.

**Лейтес** Е. С. Формулировка в терминах обобщенных функций и численное решение исходных уравнений трехмерной краевой задачи деформационной теории пластичности бетона. «Тр. ЦНИИ строит. конструкций», 1975, вып. 46, 50—57, **6Б953**

— см. Золотов А. Б.

**Лейфер** Л. А. Применение критерия Кульбака для оценки порядка зависимости стационарных временных рядов. В сб. «Лингв. вопр. проектир. информ. анализ автоматизир. информ. систем». Киев, 1976, 108—115, ☆ **9В374**

**Лейфура** В. Н. Об асимптотическом интегрировании уравнений управляемого процесса в случае кратных элементарных делителей. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 4, 301—304, **11Б339**; Асимптотическое решение системы линейных дифференциальных уравнений дробного ранга с запаздывающим аргументом. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 150—167, ★ **3Б275**; Об асимптотическом интегрировании уравнений управляемого процесса в случае кратного корня квазиполинома. «Докл. АН УССР», 1976,
№ 11, 974—978, ☆ **5Б178**

— см. Шкиль Н. И.

**Лекае** А. В. см. Балакирев В. С.

**Лекарм** Оливье. Практичность и переносимость сист
мы построения трансляторов. «Тр. Всес. симпоз.
методам реализ. новых алгоритмич. языков. Ч.
Новосибирск, 1975, 47—72, **8В897**

**Лексаченко** В. А., Маталов А. А. Метод разложен
векторного случайного процесса на некоррелированн
одномерные составляющие. В сб. «Тезисы докл.
Всес. симпоз. «Методы представления и аппарату
анализ случайн. процессов и полей», Минск, 19
Секц. 3». Л., 1976, 14—19, **11В113**

**Лелашвили** Ш. Г., Цинцадзе А. В., Пир
гов Г. Г., Волчек Г. А., Зигангирова Н.
Адаптивный подход к прогнозированию макроэко
мических временных рядов. В сб. «Моделир. социал
но-экон. процессов: качествен. гипотезы и имитаци
подход», М., 1976, 96—116, ★ **1В361**

**Лелевкина** Л. Г. Метод Беллмана в задаче оптима
ного индукционного нагрева. В сб. «Оптимизац
процессов в системах с распределен. параметрам
Фрунзе, «Илим», 1976, 67—79, ★ **7Б712**; О точк
переключения релейного управления в задаче опт
мального индукционного нагрева. В сб. «Прибли
решение задач оптимальн. упр. системами с распред
лен. параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 13—
☆ **7Б713**

**Леликова** Е. Ф. Об асимптотике решения эллиптическ
го уравнения второго порядка с малым параметр
при старших производных. «Дифференц. уравнени
1976, **12**, № 10, 1852—1865, ★ **3Б356**

**Лельчук** Т. И., Мишкович Р. Д. Макрогенерац
управляемая атрибутами объектов базового языка в
сокого уровня. В сб. «Пробл. программировани
Новосибирск, 1976, 52—62, ★ **7В960**

**Леман** А. А. см. Арлазаров В. Л.

**Леман** Иоахим. Проблемно-ориентированные язы
и система реализации DEPOT. «Тр. Всес. симп
по методам реализ. новых алгоритмич. языков. Ч.
Новосибирск, 1975, 7—28, **11В909**

**Лемберг** Э. Д., Туров В. П. Решение волнового ура
нения методом конечных разностей для полубескон
ного слоя жидкости. «Гидромеханика. Респ. межв
сб.», 1976, вып. 33, 102—104, **11Б1209**

**Лемберский** И. Г. Определение переходного проце
в комбинационной логической схеме. В сб. «Теор
конечн. автоматов и ее прил.» Вып. 6. Рига, «Зин
не», 1976, 20—24, **7В500**

—, Фрицнович Г. Ф. Минимизация длины к
внутренних состояний асинхронного конечного ав
мата. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее при
Вып. 8. Рига, «Зинатне», 1977, 61—74, ★ **10В**

—, —, Чапенко В. П. Кодирование внутренних
стояний асинхронного конечного автомата с учет
его реализации на программируемой логической м
рице. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 4, 1
19, ☆ **1В491**

**Лембра** Ю. см. Кард П.

**Леменков** В. А. см. Веркиенко Ю. В.

**Лемешко** Б. Ю. см. Денисов В. И.

**Лемишевский** Г. А. см. Подчасова Е. Н.

**Лемлейн** В. Г. О связях курсов алгебры и геометр
«Тр. Всес. семинара заведующих кафедрами и п
подават. геометрии пед. ин-тов СССР, 1972». Тби
си, 1974, 256—267, **1А816**

**Лен** К. В. см. Бондаренко Б. А.

**Ленг** С. Введение в алгебраические и абелевы функц
Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 136 с., ил., **11А530**

**Лендер** В. Б. О группоиде предмногообразий структ
«Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1214—1223, **5А2**

Письмо в редакцию. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 3, 477, **А372**; О репличных эквивалентностях на структурах. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 3, 60—72, **3А416**; О предмногообразиях структур, не являющихся вполне разложимыми. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 348—357, ☆ **10А193**

**нёв** В. С. Сети с общими нормалями в $P_4$. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 130, 112—122, **5А633**

**нович** А. С. К вопросу построения класса алгоритмов распознавания. Коммунарск. горно-металлург. ин-т. Коммунарск, 1976. 21 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1976 г., № 2411—76 Деп.), **12В1131 ДЕП**; Об одном методе классификации именованных признаков. Коммунарск. горно-металлург. ин-т. Коммунарск, 1976. 8 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1976 г., № 2412—76 Деп.), **12В1132 ДЕП**; Построение алгоритма распознавания причин брака в сталеплавильном производстве. «Сб. работ по мат. кибернет. Вычисл. центр. АН СССР», 1976, вып. 1, 212—222, ☆ **1В893**

**енский** В. С. Специфика краевых задач теории пластичности. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 210—211, ☆ **12Б541**

см. Алгазин С. Д.

**еньков** С. В. Достаточный признак неосцилляционности линейного разностного уравнения $n$-го порядка. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1975, № 3, 63—66, **8Б303**

**енюк** М. П., Букатарь М. И. Стохастические цилиндрические температурные поля. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 289—293, ★ **2В245**

, Сердюк З. Л. Обобщенные температурные поля в сферическом конусе. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 5, 405—409, ☆ **11Б576**

см. Букатарь М. И.

см. Лакуста К. В.

**еоненко** Н. Н. О центральной предельной теореме для $m$-зависимых случайных полей в схеме, родственной схеме серий. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 674—677, **2В166**; Об оценке корреляционной функции однородного случайного поля. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 105—113, **2В275**; Некоторые вопросы спектральной теории старших моментов случайных полей. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 9, 777—782, **4В128**; Центральная предельная теорема для однородных случайных полей с весовой функцией. «Кибернетика», 1975, № 5, 153—155, **6В134**; О принципе инвариантности для однородных случайных полей. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 79—87, **8В122**; О центральной предельной теореме для некоторых классов случайных полей. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 114—122, ★ **1В209**; О законе повторного логарифма для $m$-зависимых случайных полей. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 182—183, ★ **3В99**; Предельные теоремы для аддитивных случайных функций. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 94—105, ★ **7В23**; О предельных распределениях статистик, связанных с оценкой спектральной плотности. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 16, 52—59, ★ **7В36**; О центральной предельной теореме для одного класса случайных полей. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб», 1977, вып. 17, 87—93, ★ **12В139**

, Ядренко М. И. Об асимптотической нормальности оценок наименьших квадратов коэффициентов регрессии однородных и изотропных случайных полей. «Кибернетика», 1977, № 2, 108—112, ★ **9В213**

см. Коваленко И. Н.

**Леонов** А. И. О двумерных уравнениях Кортевега — де Фриза в нелинейной теории поверхностных и внутренних волн. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 4, 820—823, **12Б386**

**Леонов** А. С. О построении устойчивых разностных схем решения нелинейных краевых задач. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 3, 525—528, **2Б822**; Некоторые аспекты реализации регуляризующего алгоритма обобщенной невязки. В сб. «Обработка и интерпретация физ. экспериментов». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 69—81, ★ **1Б761**; О вычислении значений неограниченных операторов методом осреднения. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 1, 23—26, ★ **12Б859**

**Леонов** А. Ф. см. Слоновский Н. В.

**Леонов** В. П. см. Антипов Ю. Е.

**Леонов** Г. А. Устойчивость и колебания фазовых систем. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 1031—1052, **3Б288**; Об одном классе динамических систем с цилиндрическим фазовым пространством. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 91—112, **7Б266**; Об ограниченности решений фазовых систем. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 23—27, **7Б267**; Второй метод Ляпунова в теории фазовой синхронизации. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 2, 238—244, **9Б184**; Частотные условия существования решений с конечным временем определения. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 154—155, **9Б252**; Об одном аналоге критерия Бендиксона для уравнения третьего порядка. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 367—368, ☆ **6Б214**

—, Смирнова В. Б. Условия синхронизации систем ФАПЧ с запаздыванием. В сб. «Материалы II Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Вып. I». Горьков. ун-т. Горький, 1977, 146—150, библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 авг. 1977 г., № 3538—77 Деп.), ★ **12Б486 ДЕП**

—, Чурилов А. Н. Частотные условия ограниченности решений фазовых систем. В сб. «Динамика систем». Вып. 10. Горький, 1976, 3—20, ★ **4Б248**

—, Чшиева Т. Л. Об устойчивости одного класса фазовых систем с двумя нелинейностями. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 3, 76—77, ★ **12Б367**

— см. Буркин И. М.

— см. Буркина Л. И.

— см. Иоффе И. В.

— см. Корякин Ю. А.

**Леонов** К. Я. Единственность решения и разрешимость в целом смешанной задачи для одного класса нелинейных гиперболических уравнений. Азерб. ун-т. Баку, 1976. 19 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4102—76 Деп.), ★ **3Б378 ДЕП**; Разрешимость смешанной задачи для одного класса нелинейных гиперболических уравнений. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АССР», 1976, **32**, № 10, 12—14, ★ **7Б529**; Функционалы Ляпунова и их применения к вопросам ограниченности, продолжаемости и устойчивости решений смешанной нелинейной задачи для гиперболических уравнений. Азерб. ун-т. Баку, 1976. 17 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 марта 1977 г., № 833—77 Деп.), ★ **7Б531 ДЕП**

**Леонов** Н. Н. О движениях динамических систем, допускающих стохастическое описание. В сб. «Динамика систем». Вып. 8. Горький, 1975, 34—49, **10В195**

**Леонов** П. К. см. Головлева Н. В.

**Леонов** Р. Е. см. Нестеровский В. Г.

— см. Троп В. А.

**Леонов** Ю. П. Распределение вероятностей типа CR. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 2, 305—308, **2В14**

**Леонович** Э. Н., Апарин Г. П. Анализ и выбор алгоритма агрегатирования устройства графического ввода с ЭЦВМ. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 4(35), 135—144, **7В759**

**Леонтович** А. М. Одна задача о самосборке отрезков. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 4, 97—105, **5В416**

**Леонтович** Е. А., Федосенко И. П. Бифуркации двукратного состояния равновесия динамических систем второго порядка с двумя нулевыми характеристическими корнями. В сб. «Методы качеств. теории дифференц. уравнений». Вып. I. Горький, 1975, 88—100, **12Б168**

— см. Баутин Н. Н.

**Леонтьев** А. Г. см. Григорьев В. М.

— см. Кирьянов Б. Ф.

**Леонтьев** А. Ф. К вопросу о представлении аналитических функций в бесконечной выпуклой области рядами Дирихле. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 5, 1013—1015, **4Б119**; Об одном применении интерполяционного метода. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 5, 735—752, **4Б122**; Об области сходимости ряда Дирихле с комплексными показателями. В сб. «Теория функций и применение методов Монте-Карло». Уфа, 1975, 4—12, **5Б106**; Ряды Дирихле, последовательности полиномов Дирихле и связанные с ними функциональные уравнения. В сб. «Мат. анализ. Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 5—55, **5Б108**; О представлении аналитических функций рядами Дирихле. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974. Vol. 2». S. l., 1975, 207—212, **9Б61**; Об эквивалентных условиях представления аналитических функций рядами экспонент. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 1, 91—104, **11Б138**; О представлении аналитических функций рядами экспонент в полицилиндрической области. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 3, 364—383, **11Б139**; Об одном представлении аналитической функции в бесконечной выпуклой области. «Anal. math.», 1976, **2**, № 2, 125—148, ☆ **1Б64**; Ряды экспонент. М., «Наука», 1976. 536 с., ☆ **4Б105 К**

— см. Голичев И. И.

**Леонтьев** В. В. см. Беккер М. Б.

**Леонтьев** В. К. Алгоритм локальной оптимизации для решения некоторых комбинаторных задач. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 15. М., 1975, 61—67, **4В407**; Устойчивость задачи коммивояжера. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1298—1309, **6В714**; Устойчивость в комбинаторных задачах выбора. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 1, 23—25, **8В450**

—, Нурлыбаев А. Н. Об одном классе систем булевых уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1568—1579, **6В580**

— см. Бассалыго Л. А.

**Леонтьев** Е. К. Внутренняя геометрия гиперконуса, нормализованного автополярно. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». 1975, № 7, 111—113, **4А756**; Специальные $r$-ортогональные композиции в пространствах Римана. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 4, 69—82, ★ **12А787**; $r$-ортогональные композиции и их классификация в пространствах Вейля и Римана. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 3, 43-52, ☆ **12А798**

**Леонтьев** С. Л. см. Брэгман Л. М.

**Леонтьева** Л. Г. см. Кривенко О. В.

**Леонтьева** Н. Г. О выборочной почти-периодичности почти-периодического гауссовского случайного процесса. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 169, 36—41, **11В105**

**Леонтьева** Н. Н. Некоторые особенности грамматик информационных языков и проблема автоматического перевода с естественного языка на информационный. В сб. «Маш. пер. и автоматиз. инфор
процессов». М., 1975, 65—73, **6В1105**

**Леонтьева** Н. П. Теоремы о сходимости процесс
очередей и времени ожидания с непрерывным вр
менем. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 5, 612—62
☆ **2В92**

— см. Ахмаров И.

— см. Боровков А. А.

**Леонтьева** Т. А. Ряды рациональных дробей с быс
роубывающими коэффициентами. «Мат. заметк
1977, **21**, № 5, 627—639, ★ **9Б132**

**Лепеха** М. П. см. Иванов В. В.

**Лепеха** П. П. см. Лавриненко Е. П.

**Лепешинский** Н. А., Малышко В. В. Об одной з
даче оценки вершин орграфа. (Редколлегия
«Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 197
17 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 4 марта 1976 г., № 657—76 Деп
**6В491 ДЕП**; Дуговые графы и определение элеме
тарных путей между парами вершин графа. «Вес
АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Се
физ.-мат. н.», 1976, № 1, 5—8, **8В521**; Об одном а
горитме выделения бикомпонент орграфа. В с
«Методы автомат. посторения мат. моделей тепл
энерг. установок». Иркутск, 1976, 105—108, ☆ **2В4**

**Лепин** А. Я., Пономарев В. Д. Локальная едино
венность и существование решения краевых зада
«Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1361—136
**1Б231**; Связность множества решений систем
обыкновенных дифференциальных уравнений
пространстве непрерывных функций. «Латв. ма
ежегодник», 1976, **17**, 187—192, **11Б280**

— см. Иванова С. А.

**Лепин** Л. А. см. Клоков Ю. А.

**Лепин** С. В. см. Берковский А Б.

**Лепина** Э. И. см. Иванова С. А.

**Лепп** Р. Проекционный метод стохастической аппро
симации для отыскания допустимой точки в стох
стическом программировании. «ENSV Tead. aka
toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Фи
мат.», 1977, **26**, № 2, 128—134, ★ **12В957**

**Лерман** Л. М. О неавтономных динамических сист
мах типа Морса — Смейла. «Успехи мат. наук», 197
**30**, № 5, 195, **5А562**

— см. Вайнштейн А. Г.

**Лернер** Д. М. О функционалах грубости линейн
многосвязных систем. В сб. «Чувствительность с
стем упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 32—39, **2Б2**

**Лернер** М. Е. О принципах максимума и единстве
ности решений краевых задач некоторых уравнен
смешанного типа. «Изв. высш. учеб. заведений. М
тематика», 1977, № 2, 71—83, ★ **2Б439**

**Лернер** С. Л. см. Анисович В. В.

**Лесаускис** Витаутас П. О методе ускоренной сход
мости для линейных дифференциальных уравнен
с периодическими коэффициентами. В сб. «Дифф
ренц. уравнения и их применение». Вып. 11. Вил
нюс, 1975, 75—92, **4Б315**; О вычислении период
ческих решений и границ устойчивости для уравн
ния Матье. В сб. «Дифференц. уравнения и их пр
менения. Вып. 12». Вильнюс, 1975, 37—45, **7Б165**

— см. Банене Р.

**Лесев** В. Д. О p-адическом пополнении мультиплик
тивной группы нормального расширения регулярн
го локального поля с циклическим подполем вет
ления. В сб. «Алгебра и теория чисел». Вып.
Нальчик, 1973, 27—31, **9А366**

**Лесё** Ю. В. см. Ковач Ю. И.

**Лесин** В. В. Об одной ортонормированной в $L_2(-$
$\infty)$ системе целых функций. Моск. ин-т электро
техн. М., 1976. 10 с., библиогр 3 назв. (Рукопи

деп. в ВИНИТИ 22 июля 1976 г., № 2856—76 Деп.), **11Б194 ДЕП**; Об аналоге системы функций отсчетов, соответствующем функциям Уолша. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 485—493, ★ **9Б40**; Об одной ортонормированной в $L_2(-\infty, \infty)$ системе целых функций. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 7. Калинин, 1977, 103—109, ☆ **12Б85**

**Лескин** А. А. см. Бор-Раменский А. Е.

— см. Иванов В. А.

**Лесковский** И. П. О двух обратных задачах для операторов с дробными производными. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1975, вып. 3, 109—113, **11Б835**; К теории дробного дифференцирования. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 170—173, ☆ **7Б993**

**Лесничий** С. К. см. Зосин А. Л.

**Лесохин** М. М. О билинейных отображениях коммутативных регулярных периодических полугрупп. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.» Л., 1977, 14—16, ★ **8А193**; Финитная аппроксимируемость полугрупп билинейных отображений. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 5. Л., 1976, 88—92, ★ **8А194**; О локальной конечности полугрупп билинейных комплексных функционалов. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 6. Л., 1977, 132—135, ☆ **11А196**

**Лесюк** В. Г. см. Ларионов К. А.

**Летичевский** А. А. Об ускорении итерации монотонных операторов. «Кибернетика», 1976, № 4, 1—7, ★ **2В507**; Анализ программы проверки противоречивости пропозициональной формулы. В сб. «Дискрет. преобразователи». Киев, 1976, 3—19, ☆ **5В603**

—, Смикун Л. Б. Об одном классе групп с разрешимой проблемой эквивалентности автоматов. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 1, 36—38, **7В497**

— см. Глушков В. М.

— см. Гороховский С. С.

**Летунов** Ю. П. Методы проектирования и концепции построения сетей передачи данных. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных». М., 1977, 25—32, ☆ **12В1102**

—, Русаков А. А. Об одном методе анализа сложных систем моделированием по частям. «Программирование», 1976, № 2, 87—94, **8Б1250**

— см. Критьян Э. Л.

— см. Кузин Л. Т.

**Леус** В. А. Каркасы на гладких поверхностях. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 68. Новосибирск, 1976, 67—73, ☆ **11А588**

**Лефтеров** А. Г. см. Дилбоков I. С.

**Лецкий** Э. см. Хартман К.

**Лещенко** В. М. (Науч. ред.). Проблемы информационного обеспечения автоматизированной системы плановых расчетов (АСПР) Госплана республики. Сб. науч. тр. Гос. план. ком. Сов. Мин. УССР. Гл. н.-и. и информ. вычисл. центр. Киев, 1975. 127 с., ил., **6В910 К**

**ёч** Ю. Из опыта реализации на ЭВМ специальных языков. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 490—497, ☆ **8В797**

**ёш** Ф. М. см. Янке Е.

**и** В. П. *J*-сопряженный оператор в гильбертовом пространстве с инволюцией *J*. В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 77—83, **8Б816**; К теории *J*-симметрических операторов. В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 84—91, **8Б817**

**и** Л. Б. Марковские эволюции на диффузионных марковских процессах. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех. астрон.»). Л., 1976. 7 с., библиогр. 3 назв, (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 февр. 1976 г., № 306—76 Деп.), **7В87 ДЕП**; Марковские эволюции, определенные на смешанных марковских процессах. (Редколлекция ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех. астрон.»). Л., 1976. 11 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 февр. 1976 г., № 307—76 Деп.), **7В88 ДЕП**; Смешанные марковские процессы с несколькими состояниями. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 29—31, ★ **6В62**; Одномерные регулярные марковские эволюции на отрезке. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 53—54, ☆ **6В63**

**Ли** Мун см. Колосов А. И.

**Ли** Ц., Джадж Д., Зельнер А. Оценивание параметров марковских моделей по агрегированным временным рядам. Пер. с англ. Ред. и предисл. Райбмана Н. С. М., «Статистика», 1977. 224 с., ил., ☆ **6В379 К**

**Лиас** Р. О поляризационном операторе в двумерной квантовой электродинамике. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, **24**, № 3, 338—340, **1Б449**

**Либенсон** М. Н. Минимизация исходного описания в распознавании образов. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 259—269, **6В1039**; Нелинейные статистические модели для распознавания образов при сингулярных или плохо обусловленных матрицах ковариации. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 1, 45—52, **8В246**; О рассеянии многомерных распределений. В сб. «Пробл. случайн. поиска». Рига, «Зинатне», 1976, 267—295, ☆ **4В298**

**Либер** А. Е. О классификации рекуррентной связности в расслоенном пространстве $X_2(X_2)$. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 3—20, **11А781**; О тензорной характеристике одного класса конформно-евклидовых римановых пространств. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1977, 43—50, ☆ **12А789**

**Либерман** Б. Д. Теоретический анализ нелинейного флаттера прямоугольной панели. Сравнение с результатами эксперимента. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1976, 154—175, ☆ **2Б423**

— см. Душин А. В.

**Либин** Э. Е. см. Коробицын В. А.

**Либих** А. Л. Об определяемости абелевой группы инверсной полугруппой локальных автоморфизмов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 62—65, ☆ **2А191**

**Либура** М. Сведение задачи целочисленного программирования к теоретико-групповой форме. «Большие системы информ. и упр.». София, 1975, 71—76, **7В681**

**Ливанов** С. В. О структуре ускорений высших порядков в многомерном евклидовом пространстве. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 4. Чебоксары, 1975, 159—162, **6А638**

**Ливен** Х. Х. см. Калниньш Я. Я.

**Ливеровский** А. А. Некоторые свойства функции Беллмана для линейных и симметричных полисистем. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»), Л., 1977. 21 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 июля 1977 г., № 2746—77 Деп.), ☆ **11Б650 ДЕП**

**Ливеровский** А. Ю. см. Гиглавый В. В.

**Лившин** Г. Л. Методика и алгоритм первоначальной загрузки, обновления и поиска информации. «Программирование», 1975, № 3, 44—52, **1В1268**

**Лившиц** А. Н. Вычислительный алгоритм минимизации кодового представления информационных текстов.

В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. 8. Томск, 1974, 47—51, **1В1095**

**Лившиц** А. Р., Коренева Е. А. Оптимизация параметров рациональных кодов в асинхронно-адресных системах связи. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 33—40, ★ **9В566**

**Лившиц** Б. С. Особенности характеристик качества обслуживания примитивного потока вызовов. В сб. «Теория телетрафика и информац. сети». М., «Наука», 1977, 67—80, ☆ **12В85**

**Лившиц** В. А. см. Хмельник С. И.

**Лившиц** В. В. Статистическая модель массового выбора. «Кибернетика», 1976, № 3, 136—144, **12В905**

**Лившиц** В. И. см. Боголюбова М. Н.

**Лившиц** В. М. Алгоритм определения путей перевозки почты по минимуму времени. В сб. «Вычисл. средства в техн. и системах связи». Вып. 2. М., «Связь», 1977, 110—115, ☆ **10В568**

**Лившиц** В. Н. см. Белостоцкая В. А.

**Лившиц** З. А. см. Ефимов В. М.

**Лившиц** К. И. Идентификация линейных стохастических систем. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 87—94, **4В295**; Определение переходной характеристики канала связи при передаче информации. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 83—86, **4В556**; Идентификация линейных систем методом воспроизводящих ядер. В сб. «Мат. стат. и ее прил.» Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1976, 156—172, ★ **12Б1265**

**Лившиц** Н. А., Фарбер В. Е. Числовые характеристики ошибок квантования по уровню при округлении с использованием корректирующих сигналов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 11, 52—58, **4В313**

**Лившиц** С. Е., Смирнова Н. С., Чхиквадзе Г. М. Сглаживание временных рядов. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. 120, 125—130, ★ **9Б1118**

**Лившиц** Э. Г. см. Вейц В. Л.

**Лившиц** Э. М., Михайлецкий З. Н. Об оптимальном многооператорном циклическом процессе обслуживания поточной линии. «Управляющие системы и машины», 1977, № 3, 8—15, ★ **12В1388**

**Лившиц** Э. С. Уравновешенные функциональные уравнения 1 рода на квазигруппах произвольной арности. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 108—127, **10А170**

— см. Белоусов В. Д.

— см. Кармазин В. И.

**Лигун** А. А. Точные неравенства для сплайн-функций и наилучшие квадратурные формулы для некоторых классов функций. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 6, 913—926, **10Б100**; Классы $W^rC_+$ и наилучшее одностороннее приближение функций тригонометрическими многочленами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 34—38, ★ **7Б141**

—, Малышева А. Д. Об оптимальном выборе узлов при приближении сплайнами (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 10 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1977 г., № 901—77 Деп.), ★ **6Б1001 ДЕП**; Об отклонении сплайн-функций, полученных осреднением кусочно-линейных. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 137—140, ★ **10Б1146**

—, Сторчай В. Ф. О наилучшем выборе узлов при приближении сплайнами в метрике $L_p$. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 611—618, ★ **3Б111**; О наилучшем выборе узлов при интерполировании функций эрмитовыми сплайнами. «Anal. math.», 1976, **2**, № 4, 267—275, ☆ **6Б81**

— см. Бабенко В. Ф.

— см. Давидчик А. Н.

— см. Доронин В. Г.

**Лидак** В. Ю. см. Балашова Н. П.

— см. Гулеша Е. А.

— см. Петухов О. А.

**Лидов** М. Л., Вашковьяк М. А. Двоякоасимптотические симметричные орбиты в плоской ограниченно круговой задаче трех тел. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 115). М., 1975. 33 с., ил. — На ротапринте, **8Б314**

—, Зиглин С. Л. Случай Хилла осредненной задачи трех тел и устойчивость плоских орбит. (Ин-т прикл мат. АН СССР. Препринт № 50). М., 1976, 26 с. ил. — На ротапринте, **10Б268**

—, Лукьянов С. С. Статистические оценки в задаче управления движением космического аппарата в окрестности коллинеарной точки либрации (Ин-т прикл мат. АН СССР. Препринт № 42). М., 1976. 34 с. ил. — На ротапринте, **12В449**

**Лидский** В. Б. Об одной оценке резольвенты эллиптического дифференциального оператора. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 4, 89—90, ★ **5Б464**

— см. Асланян А. Г.

**Лиетувиетис** О. И., Радзиньш Г. А., Райтум У. Е К оптимизации плоскопараллельных магнитных полей «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 780—785, ☆ **10Б1190**

**Лизарев** А. Д., Кленов В. И. Об одном обобщени гипергеометрического уравнения. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2170—2174, ★ **5Б121**

—, Ростанина Н. Б. Некоторые обратные задачи теории колебаний сферических оболочек. «Прикл. механика», 1976, **12**, № 5, 64—70, **11Б500**

**Лизоркин** П. И. Интерполяция пространств $L_p$ с весом «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 201—211 **11Б713**; Об одном свойстве $B$-классов. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 78—83 ☆ **4Б52**

—, Никольский С. М., Соболев С. Л., Успенский С. В. Пятое советско-чехословацкое совещани по применению методов теории функций и функционального анализа к задачам математической физики «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 217—225, ★ **11А5**

— см. Бежанов К. А.

**Лизунова** И. В. Парные интегральные уравнения типа свертки с полиномиальными коэффициентами. «Весц АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер физ.-мат. н.», 1976, № 4, 40—46, ★ **1Б409**

**Лика** Д. К. см. Рябов Ю. А.

**Лиман** Ф. Н. Бесконечные $p$-группы, содержащие точн $p^2$ решений уравнения $x^p=1$. «Мат. заметки», 1976 **20**, № 1, 11—18, **11А284**

**Лиманский** В. Г. О дифференциально-операторных уравнениях второго порядка. Глава I. Общие теоремы сравнении. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39** № 6, 1310—1345, **5Б234**; Об ограниченных решения дифференциально-операторных уравнений первого порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5, 825—839, **11Б325**

**Лин** В. Я. Суперпозиции алгебраических функций «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 37—45 **7А450**

— см. Кравченко Т. К.

**Линденбаум** В. А. см. Абрамов Л. М.

**Линднер** Рольф см. Биллхардт Курт

**Линецкий** А. И. см. Васянин В. В.

**Линичук** Р. С. О представлении отображений в вид суперпозиций. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 678—68 **3А535**; Многозначные отображения и непрерывност разбиений топологических пространств. В сб. «10- мат. школа». Киев, 1974, 308—329, **5А508**; О ξ-отображениях топологических пространств. «Укр. мат. ж. 1975, **27**, № 6, 761—766, **5А509**; О пересечении топологий и топологичности некоторых вложений. В с «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Кие

«Наук. думка», 1977, 112—122, ★ 10А333

**инке** Ю. Э. Непрерывные селекторы отображений, действующих в шар сопряженного пространства. В сб. «Оптимизация». № 17(34). Новосибирск, 1975, 117—129, 3Б905; Сублинейные операторы со значениями в пространствах непрерывных функций. «Докл. АН СССР», 1976, 228, № 3, 540—542, 10Б780; Сублинейные операторы и пространства Линденштраусса. «Докл. АН СССР», 1977, 234, № 1, 26—29, ★ 10Б955

—, Толстоногов А. А. Представление сублинейных операторов многозначными отображениями. «Докл. АН СССР», 1977, 234, № 2, 294—297, ★ 10Б954

**инкевич** В. Г. см. Кондратеня С. Г.

**инкин** В. М., Лобанов В. И., Наумов Б. П. Алгоритм построения стратегии игры, использующий децентрализацию и обучение. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 6, 145—152, ★ 11В748

**инкин** Г. А., Музычук В. Т., Татаренко В. Н., Приладышев А. Ф. Язык с проблемной ориентацией для описания процессов объемной обработки сложных поверхностей на фрезерных станках с ЧПУ. «Науч. тр. Ин-та автоматики. М-во приборостр., средств автоматиз. и систем упр. СССР», 1977, 6, 266—274, ☆ 8В823

**инник** И. Ю. Об асимптотике мощности однородного поля гауссовских величин на многомерной решетке. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва—Томск, 1975, 115—118, 2В168; Многомерный аналог предельной теоремы Г. Сегё. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, 39, № 6, 1393—1403, 6В49; О каноническом распределении класса тёплицевых операторов на локально компактной абелевой группе. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, 40, № 5, 1187—1197, ★ 2Б846

—, Мироненко Л. П. Метод фиктивного шага при статистическом моделировании неполнодоступных систем с отказами. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 102—107, ☆ 4В371

— см. Ермаков С. М.

**инчук** С. С. см. Ибрагимов И. И.

— см. Нагнибида Н. И.

**иньков** Ю. Н. Обобщенные байесовские оценки параметров в сносе диффузионного процесса. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 92—99, 1В382; Оценки скорости создания сообщений марковским источником с дискретным временем. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва—Томск, 1975, 119—122, 2В621; О количестве информации в наблюдениях относительно неизвестного параметра. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 122—131, 11В148; О скорости создания сообщений цепью Маркова. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 59—66, 11В597; Обобщение одной формулы М. С. Пинскера. В сб. «Поведение системы в случайн. средах». Киев, 1976, 29—35, ★ 4В554; Об асимптотической достаточности и функции риска оценок неизвестных параметров. «Докл. АН УССР», 1977, А, № 3, 203—206, ★ 9В133; Оценки эпсилон-энтропии последовательностей случайных величин. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 50—56, ★ 12В788

— см. Дойникова В. Ю.

**инькова** Г. Н. Некоторые вопросы теории гиперповерхностей эквиаффинного пространства. В сб. «Геометрия.» Вып. 3. Л., 1975, 92—103, 3А787; О сетях на гиперповерхностях эквиаффинного пространства. В сб. «Геометрия». Вып. 4. Л., 1975, 107—119, 9А607

**ионс** Ж.-Л. Операторы с сильно осциллирующими коэффициентами. «Успехи мат. наук», 1977, 32, № 1, 239—241, ☆ 6Б648

— см. Бенсусан А.

**Липаев** В. В., Серебровский Л. А., Филиппович В. В. Система автоматизации программирования и отладки комплексов программ управления ЯУЗА-6. «Программирование», 1977, № 3, 87—94, ☆ 11В971

—, Троицкий И. А. Эффективность организации методами теории расписаний вычислительного процесса в управляющих ЦВМ. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 124—129, ★ 9В842

— см. Гаганов П. Г.

**Липанов** В. Д. см. Лебедев В. И.

**Липатников** В. И., Девятков В. В. Внутриблочные и межблочные преобразования дискретных управляющих устройств. В сб. «Абстракт. и структурная теория релейн. устройств». М., «Наука», 1975, 14—22, 3В652

**Липатов** А. В. Некоторые необходимые и некоторые достаточные условия гурвицевости полиномов. (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения»). Минск, 1976. 14 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 июля 1976 г., № 2500—76 Деп.), 11А415 ДЕП; Некоторые необходимые и некоторые достаточные условия гурвицевости полиномов. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 12, 2269—2270, ★ 5Б144

**Липатов** А. И. Дифракция звуковых волн на упругом цилиндре в вязкой среде. В сб. «Прикл. математика». Вып. 3. Тула, 1975, 43—52, ★ 5Б275; Дифракция звуковых волн на упругой цилиндрической оболочке в вязкой среде. В сб. «Прикл. математика». Тула, 1976, 23—30, ★ 9Б547

**Липатов** Н. П. Метод регуляризации обратного преобразования Радона в одной медико-биологической задаче. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, 17, № 1, 238—241, ☆ 7Б858

—, Шаумян С. А. Частный случай регуляризации обратного преобразования Радона. ВНИИ электроэнергетики. М., 1975. 14 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 марта 1976 г., № 896—76 Деп.), 8Б22 ДЕП

**Липатов** Н. С. см. Кондратьев А. Т.

**Липейка** Антанас. Определение изменений свойств последовательностей авторегрессии. Двумерный случай. В сб. «Стат. пробл. упр. Вып. 12». Вильнюс, 1975, 27—41, 7В215; Определение порядка модели авторегрессии. В сб. «Стат. пробл. упр. Вып. 12». Вильнюс, 1975, 71—83, 7В351

**Липейкене** Иоана см. Жеруолене Дануте

**Липец** Ю. Г., Сотсков А. И., Чижов Н. Н. Моделирование экологических факторов в имитационных системах принятия решений. В сб. «Всес. симпоз. по имитацион. моделир. экон. систем, 1973». М., 1975, 59—68, 10В658

**Липницкий** В. А. К проблеме Таннака — Артина над специальными полями. «Докл. АН СССР», 1976, 228, № 1, 26—29, 9А397

**Липницкий** С. Ф. Об одной модели информационно-поисковой системы. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 4, 61—63, ☆ 1В820

**Липовецкий** Г. П., Сивобород П. В., Шкляревская Л. В. Некоторые вопросы разработки и применения интегральных схем на МОП-транзисторах. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры.» Вып. 3. Таганрог, 1975, 103—109, 4В714

**Липовик** В. В., Хорошко Н. П. О приближении в сильном смысле функций двух переменных суммами Фурье — Чебышева. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 62—66, 8Б108

— см. Хорошко Н. П.

**Липовой** Г. С. Применение метода интегральных преобразований к трехмерным нестационарным задачам теории решеток. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 173—183, ★ **12Б940**; Применение численных методов к решению нелинейной нестационарной задачи фильтрации к несовершенным дренам при наличии переменной инфильтрации. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 163—166, ★ **12Б1100**

—, Лаврик В. И. Применение метода интегральных преобразований к решению краевых задач для уравнения тепломассопереноса в прямоугольнике. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 55—62, ☆ **12Б598**

—, Фильчаков П. Ф. Задача Коши для нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных. «Гидромеханика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 32, 3—9, **6Б396**

**Липпус** Ю. О равносильности методов Чезаро и Абеля суммирования со скоростью ортогональных рядов. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 186—193, **8Б80**

— см. Кихо Ю.

**Липская** В. А. Марковские процессы словообразования в формальной грамматике. «Кибернетика», 1975, № 6, 51—55, **6В1084**; Дискриминантный анализ статистических данных для решения задач диагностики и прогнозирования. В сб. «Методы диагноза и контроля сложн. систем и автоматов». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-76—18). Киев, 1976, 57—62, **11В538**

**Липский** В. Б. см. Абрамов И. П.

— см. Комаров Ю. М.

**Липцер** Р. Ш. Гауссовские мартингалы и обобщение фильтра Калмана — Бьюси. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 292—308, **1В87**; О представлении локальных мартингалов. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 718—726, ☆ **4В39**

— см. Кабанов Ю. М.

**Липчин** Л. Ц. см. Артюховский О. А.

**Липчинский** А. Г. Об интерполировании функций с конечным числом предельных точек полюсов. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 229—235, **9Б72**

**Лис** Б. Ф. Общие оценки наилучшего приближения функции конечной системой функций в пространстве $L_\mu{}^p$. «Funct. et Approximatio Comment. Math. № 1». Poznań, 1974, 39—44, **5Б77**

**Лис** В. И. О сходимости некоторых разностных схем для квазилинейных нестационарных задач. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер.-физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 23 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1976 г., № 1392—76 Деп.), **8Б1196 ДЕП**

**Лисагор** М. С., Фихман Л. Ш. Непараметрический подход к прогнозированию — альтернатива методу Бокса — Дженкинса. «Тр. Всес. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т комплекс. автоматиз. нефт. и газ. пром-сти», 1975, вып. 6, 194—204, **6В346**

**Лисано Пенья** Маркос. Об устойчивости некоторых систем с запаздыванием. В сб. «Соврем. задачи в точных науках». Вып. 2. М., 1976, 37—40, **3Б281**

**Лисейкин** В. Д., Яненко Н. Н. Метод подвижных координат в газовой динамике. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 2. Новосибирск, 1976, 75—82, ☆ **1Б1069**

**Лисенков** А. Н., Бехтер В. Н., Тройчанская Б. Л., Шевченко В. С., Горошко Б. Ф. Анализ многофакторного эксперимента в задаче испытаний на надежность с учетом временного дрейфа. «Заводск. лаборатория», 1976, **42**, № 1 85—86, **8В414**

—, Кодкинд Г. Х., Басиева Т. Х., Лосев Г. И Об алгоритмическом обеспечении для задач статистического анализа многофакторных экспериментов «Заводск. лаборатория», 1976, **42**, № 7, 859—860 **12В505**

**Лисенков** А. П. Алгоритм выделения подграфа решения задачи пользователя. «Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геологоразвед. нефт. ин-т», 1975, вып. 100, 169—171 ☆ **1В481**

**Лисенков** В. Т. Гомалоиды в расслояемом преобразовании $J_{3-3}$. «[Тр.]. Моск. авиац. ин-та», 1975 вып. 331, 142—145, **3А720**

— см. Иванов Г. С.

**Лисин** Б. В. см. Долов М. В.

**Лисин** Г. В. Об одной обратной задаче дифференциальных уравнений. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 1975 вып. 2, 84—90, **2Б145**

**Лисин** Ф. С. К вопросу об условиях полноты системы полиномов. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 4, 507—513, **2Б80**

**Лисица** Ю. Т. Классификационная теорема Хопфа теории шейпов. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 5 1056—1059, **1А646**; Продолжение последовательностей, аппроксимирующих данный компакт. «Тр Моск. мат. о-ва», 1975, **32**, 93—118, **7А641**; Классификационная теорема Хопфа в теории шейпов «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 143—160, ★ **7А49**

**Лисковец** В. А. Некоторые результаты комбинаторной теории перечисления графов. I. В сб. «Комбинаторн и асимптотич. анализ». Красноярск, 1975, 9—36 **6В403**; Об одной комбинаторной задаче теории топологических преобразований. «Весцi АН БССР. Сер фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.» 1976, № 4, 29—34, ★ **2В434**; Об одной общей перечислительной схеме для помеченных графов. «Докл АН БССР», 1977, **21**, № 6, 496—499, ★ **11В608**

**Лисковец** О. А. Об экстремальных задачах и методе регуляризации. «Весцi АН БССР. Сер. фiз.-мат. н. Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 25—32, **7Б949**; Способ выбора параметра регуляризаци при решении нелинейных некорректных задач «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 2, 292—295 **11Б1032**; Вычисление значений замыкаемых операторов. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1327—1332 ★ **4Б679**; Способ аппроксимации регуляризованных решений для нелинейных уравнений 1-го рода с неточным оператором. «Дифференц. уравнения» 1976, **12**, № 12, 2233—2241, ★ **5Б582**; Дискретизация вариационных методов решения некорректных задач. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика» 1976, № 10, 101—104, ★ **6Б840**; Оптимальные свойства принципа сглаживающего функционала «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 298—301 ☆ **10Б764**

—, Савчук В. Ф. Сходимость в энергетической норме итеративного метода для уравнения 1-го рода «Весцi АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН БССР Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 19—23, **8Б843**; Об одном итеративном методе решения уравнений 1 рода. В сб. «Вопр. прикл. мат.», Иркутск, 1975, 159—166, **12Б967**; Метод простых итераций с попеременночередующимся шагом для уравнения 1-го рода «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 1, 9—12, ★ **6Б84**

**Лисняк** В. С. Геометрия векторных полей в движущемся твердом теле. ВИНИТИ АН СССР. М., 1975 56 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 ноября 1975 г., № 3228—75 Деп.), **1А832 ДЕП** Геометрия тензорных полей в движущемся континууме. ВИНИТИ АН СССР. М., 1976. 36 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 февр

1976 г., № 585—76 Деп.), **5А651 ДЕП**; Применение ветвящихся цепных дробей к неголономным системам. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 71, ★ **8А668**; Изображение инвариантов в виде ветвящихся цепных дробей. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 70, ★ **8А675**

, Польща Г. С. Размещение многоугольников на евклидовой плоскости. ВИНИТИ АН СССР. М., 1977. 18 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 марта 1977 г., № 1217—77 Деп.), ☆ **7А597 ДЕП**

— см. Польща Г. С.

**исовик** Л. П. Проблема тождества для алгебры регулярных событий над полугруппами. «Кибернетика», 1977, № 2, 15—16, ★ **9А52**

— см. Редько В. Н.

**исовский** М. С. Об оценках снизу количества вычислительной работы при решении некоторых задач квадратичного программирования. В сб. «Числ. анализ и вопр. оптимиз. вычислений». Киев, 1976, 91—94, ☆ **10Б1031**

**иствин** В. С. см. Кулыгина М. М.

**истопад** Г. И. см. Монастырный П. И.

**истратов** Ю. В. см. Климов В. А.

**истрова** Ю. П. см. Качалов Ж. В.

**исяк** В. В. см. Бернштейн Л. С.

— см. Мелихов А. Н.

**итвак** Б. Г. О выборе делений шкалы. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 228—234, ☆ **12В352**

—, Найвельт А. В. О решении задачи целочисленного линейного программирования с использованием теоретико-группового подхода. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 158—166, **1В878**; Опорные групповые элементы в алгоритме групповой минимизации. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 141—155, **10В603**; Взаимно несравнимые решения в задаче о ранце с дополнительными ограничениями блочного типа. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 187—203, **11В738**

**итвак** Б. Л. Использование особенностей многосвязных систем при решении некоторых динамических задач оптимизации. В сб. «Упр. многосвязн. системами». М., «Наука», 1975, 11—16, **5Б975**

, Литвак М. Л., Мееров М. В. Оптимальное управление динамическими процессами обводнения нефтяных месторождений. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 1, 74—86, ★ **6В654**

**итвак** Е. И. О вероятности связности графа. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 161—165, **4В459**

см. Жук Н. И.

см. Кича Л. И.

см. Ушаков И. А.

**итвак** М. Л. Решение одного класса задач оптимального управления для многосвязных объектов с распределенными параметрами. III. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 15—25, **12Б554**

см. Берщанский Я. М.

см. Литвак Б. Л.

**тваков** Б. М. Изучение больших числовых массивов с пропущенными данными. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 81—92, **1В1127**; Итерационные процедуры обнаружения скоплений подмножеств. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 5, 27—139, ☆ **12В415**

см. Браверман Э. М.

**твер** Е. Л. см. Калужнин Л. А.

**твин** М. Е., Мороз Е. М. Метод переменной тратегии при решении трансцендентного уравнения. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 7—20, **6В1026**

**Литвин** О. Н., Федько В. В. Обобщенная кусочно-эрмитова интерполяция. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 812—818, ★ **4Б1011**; О решении первой краевой задачи для бигармонического уравнения с помощью обобщенной интерполяции Эрмита. Ин-т пробл. машиностр. АН УССР. Харьков, 1976. 17 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 дек. 1976 г., № 4229—76 Деп.), ★ **5Б205 ДЕП**

— см. Калекин О. Ю.

— см. Куценко Л. Н.

**Литвин** Ф. Л. Определение огибающих линий контакта взаимоогибаемых поверхностей. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 10, 47—50, **8А947**

**Литвин** Ю. В. см. Губерман Ш. А.

**Литвинов** А. Л. см. Попов В. А.

**Литвинов** В. А. Алгоритм произвольно-последовательной обработки файлов. «Кибернетика», 1975, № 6, 56—58, **6В965**

— см. Тимофеев Б. Б.

**Литвинов** В. В., Белостоцкий А. И., Дубровина Е. В. Моделирующий комплекс: идеологические основы и принципы организации. В сб. «Вопр. моделир. сложн. систем». Киев, 1976, 12—22, ☆ **7В920**

—, Панчук А. Н., Подчасова Е. Н., Модзолевская Н. Ю. Подсистема имитационного моделирования в моделирующем комплексе. В сб. «Вопр. моделир. сложн. систем». Киев, 1976, 23—35, ☆ **7В947**

—, —, Семик А. П., Волощук А. Г. Концепция объекта при определении языка моделирования. В сб. «Вопр. теории проектир. ЭЦВМ и систем обработки информ.» Киев, 1976, 59—66, ★ **8В760**

— см. Подчасова Е. Н.

**Литвинов** В. Г. Некоторые обратные задачи для изгибаемых пластин. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 4, 682—691, **12Б407**

**Литвинов** В. Н., Пономаренко Л. Д. Учет архитектурных ограничений в задаче размещения тел произвольной формы в параллелепипеде минимального объема. В сб. «Методы поиск. оптимиз. и размещения геометр. объектов» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-76-17). Киев, 1976, 46—50, ☆ **1В919**

— см. Стоян Ю. Г.

**Литвинов** И. А. см. Таркаев А. Н.

**Литвинов** И. И., Люмкис Е. Д., Филиппов С. С. Неравновесная модель сильно излучающего электрического разряда в инертном газе. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 135). М., 1976. 72 с., ил. — На ротапринте, ☆ **8Б408**

— см. Люмкис Е. Д.

**Литвинов** М. Л. Метод Кендалла и определение характеристик моделей обслуживания. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 74—79, **6В81**

— см. Попов В. А.

**Литвинович** А. С. см. Борисов В. М.

**Литвинцева** Л. В. Вопросно-ответная система, воспринимающая информацию на нормализованном естественном языке. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 39—46, ☆ **9В916**

—, Сенин Г. В. Диалоговый лингвистический процессор для взаимодействия с модельной базой данных. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1977, сер. 2, № 2, 22—29, 38, 39, ★ **9В817**

**Литвинчук** Г. С. Одесский городской семинар по краевым задачам и сингулярным интегральным уравнениям. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 211, **5Б344**; Одесский городской семинар по краевым задачам и сингулярным интегральным уравнениям. «Успехи мат.

наук», 1977, 32, № 1, 247—248, ☆ **6Б360**; Краевые задачи и сингулярные интегральные уравнения со сдвигом. М., «Наука», 1977. 448 с., ★ **12Б467 К**

—, Михайлов Л. Г., Хведелидзе Б. В., Черский Ю. И. Федор Дмитриевич Гахов. (К семидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1976, 31, № 4, 289—297, ★ **1А17**

**Литвинчук** Ю. А., Милин И. М. Оценка внешних дуг при однолистном отображении. «Мат. заметки», 1975, 18, № 3, 367—378, **2Б102**

**Литвинюк** В. А. Об интегралах Темлякова 3 рода в случае неограниченных полных двоякокруговых областей. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 36—48, **3Б176**; Поведение интегралов типа Темлякова I рода с определяющей неограниченной полной двоякокруговой областью в точках окружностей особенностей. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 30—40, **9Б140**; Об аналитичности интегралов типа Темлякова — Баврина. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 50—55, ☆ **3Б204**

**Литэвска** Катажына. Применение метода Роте к первой задаче Фурье для параболической системы. «Demonstr. math.», 1975, 8, № 3, 295—302, **2Б334**

**Лифан** М. см. Журавлев С. Г.

**Лифлянд** М. Р. см. Вишневский Ю. Л.

**Лифшиц** Б. А. О сходимости моментов в центральной предельной теореме для неоднородных цепей Маркова. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, 20, № 4, 755—772, **6В35**; О точности аппроксимации в центральной предельной теореме. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, 21, № 1, 107—122, **9В13**

**Лифшиц** В. Н., Садовский Л. Е. Параллельная композиция однотипных математических машин. «Латв. мат. ежегодник», 1976, 18, 113—127, **10В444**

**Лифшиц** Е. А. Теорема о неподвижной точке для операторов в сильно выпуклых пространствах. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 16, 23—28, **7Б961**

**Лихарев** В. А., Бруханский А. В., Пронин А. С. К вопросу об аппроксимации дискретного процесса конечносвязной цепью Маркова. В сб. «Тезисы докл. IX Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ. случайн. процессов и полей», Минск, 1976. Секц. 3». Л., 1976, 49—52, **11В75**

**Лихачев** В. М. О двух классах многогранников ограничений обобщенной транспортной задачи. В сб. «Мат. модели и методы в автоматизир. системах». Вып. 1. Минск, 1975, 61—67, **2В722**; К оценке сверху числа вершин транспортного многогранника. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 16. М., 1975, 73—76, **7В362**

**Лихачев** Л. Н. Киноперспектива. (Кинематическая перспектива). М., «Высш. школа», 1975, 248 с., ил., **4А695 К**

**Лихачева** Л. Н. см. Галиновский О. И.

**Лихачева** Н. Г., Орешкин Н. П., Шолкина А. Б., Ушакова Л. Г. Структура пакета банка данных АТЛАНТ. «Сб. науч. тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 23—27, **12В1026**; Обзор зарубежных разработок по банкам данных. «Сб. науч. тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 27—51, **12В1027**

**Лиховидов** В. Н., Фомин В. Н. К вопросу об оценке скорости сходимости рекуррентной процедуры в задаче самообучения. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1977. 14 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 янв. 1977 г., № 3—77 Деп.), ★ **4В368 ДЕП**; Математическая постановка задачи классификации изображений. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 19, 61—68, ★ **6В343**; Об одном подходе к задаче разделения
смеси. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-т
Мат., мех., астрон.»). Л., 1977. 14 с., библиог
4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1977
№ 2277—77 Деп.), ☆ **9В894 ДЕП**

**Лихолат** Н. А. Об одной задаче покрытия граф
множеством минимальной мощности. В сб. «Иссле
по соврем. пробл. суммирования и приближ. фун
ций и их прил.». Днепропетровск, 1976, 139—14
☆ **8В499**

**Лихолетов** И. И. Функции одной случайной величин
«Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во выс
и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 62-
64, ☆ **5В5**

**Лихтарников** А. Л. Критерии абсолютной устойчивост
по выходу систем автоматического регулирования
распределенными параметрами. I — критерии усто
чивости нелинейных операторных уравнений в осна
щенных гильбертовых пространствах. (Редколл
гия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»
Л., 1976. 37 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 21 окт. 1976 г., № 3763-76 Деп.
☆ **2Б1005 ДЕП**

—, Пономаренко В. И., Якубович В. А. Д
скретная частотная теорема для случая гильберт
вых пространств состояний и управления. «Вест
Ленингр. ун-та», 1976, № 19, 69—76, ★ **4Б648**

—, Якубович В. А. Частотная теорема для ура
нений эволюционного типа. «Сиб. мат. ж.», 1976, 1
№ 5, 1069—1085, ☆ **3Б677**

**Лихтарников** Л. М. Об одном линейном операторно
уравнении с двумя параметрами в гильбертовом пр
странстве. В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновс
1974, 92—95, **8Б883**

—, Витова Л. З. О разрешимости линейного инте
рального уравнения с частными интегралами. «Ук
мат. ж.», 1976, 28, № 1, 83—87, **6Б399**

—, Спевак Л. В. Линейное интегральное уравнен
с частными интегралами типа В. И. Романовско
с двумя параметрами. В сб. «Дифференц. уравн
ния». Вып. 7. Рязань, 1976, 165—176, ★ **9Б447**

**Лицис** Н. А. Философское и научное значение иде
Н. И. Лобачевского, Рига, «Зинатне», 1976. 396
ил., ☆ **3А2 К**

**Лісевич** Л. М., Блавацька Л. І. Почти-периоди
ность решения одной квазилинейной системы обы
новенных дифференциальных уравнений. Майже п
ріодичність розв'язку однієї квазілінійної систем
звичайних диференціальних рівнянь.. «Вісник Льві
ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 35—37, 9
☆ **12Б186**

—, Ковальчук Б. В. Среднее значение и понят
ряда Фурье для $S^p$-почти периодических матри
Середнє значення і поняття ряду Фур'є для $S^p$-ма
же періодичних матриць. «Вісник Львів. ун-ту. Се
мех.-мат.», 1975, вип. 10, 6—11, 95, **4Б95**

— см. Ковальчук Б. В.

**Лобанов** А. В. Условия неопределенности и определе
ности в асинхронных устройствах с независимы
обратными связями. «Автоматика и телемеханика
1975, № 9, 170—179, **2В602**; Условия неопределенн
сти и определенности в асинхронных устройства
«Автоматика и телемеханика», 1975, № 10, 135—14
**5В662**; Об учете неопределенности в методе выд
ления подозреваемых неисправностей дискретны
устройств. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 1
175—178, ★ **2В538**; О методе выделения подозр
ваемых неисправностей для асинхронных устройств
памятью. «Автоматика и телемеханика», 1977, №
155—159, ☆ **8В550**

**Лобанов** В. И. см. Линкин В. М.

**Лобанов** С. А., Шашин В. В. Подсистема внесени
изменений в конструкторскую документацию пр

автоматизированном проектировании кабелей. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 73—76, **8В855**

**обанов** С. Г. О линейных представлениях нелинейных дифференциальных уравнений. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 1, 43—49, ★ **11Б892**

**обанов** С. М. см. Глобенко И. Г.

**обанова** Г. Ф. см. Бугаков И. И.

**обанова** Н. И. О квазиустойчивости решений дифференциальных уравнений с постоянно действующими возмущениями в нормированных пространствах. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 179—182, **1Б720**

**обанова** О. В. Постановка и решение некоторых краевых задач. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 6. М., 1976, 70—88, ★ **8Б126**

**обаскина** Н. В. см. Романович В. А.

**обковский** Л. Д. Структуры микропрограмм и управляющих автоматов ЦВМ. «Кибернетика», 1976, № 5, 46—51, ☆ **3В752**

**обов** В. В. Решение интегрального матричного уравнения методом последовательных приближений. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 270—281, ★ **11Б468**; Применение матричного метода к решению линейных интегро-дифференциальных уравнений. Иркутск. ун-т. Иркутск, 1977. 26 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1977 г., № 2305—77 Деп.), ★ **11Б469 ДЕП**

— см. Васильев В. В.

**обов О. Ф.** Устройство для выполнения преобразований двоичных и десятичных чисел. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 86—91, **5В860**

**обовиков** В. О. К вопросу об обобщении классической алгебры логики. В сб. «Логика и физика». Свердловск, 1975, 100—124, **8А123**

**ободзинская** И. Г. Решение одной задачи смешанного типа для параболического уравнения высшего порядка. Одесск. ун-т. Одесса, 1977. 14 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 февр. 1977 г., № 774—77 Деп.), ☆ **7Б541 ДЕП**

**обузов** А. А. $R^{(\infty)}$ диффеоморфно $R^{(\infty)}/\{0\}$. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 741—746, ★ **3Б797**

**обынцев** В. А. см. Кузнецов В. Ф.

**обыч** В. П., Скопин А. И. О соотношениях в группах экспоненты 8. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **64**, 92—94, ☆ **4А159**

**овицкий** В. А. Система формирования понятий для объектов, заданных неявных наборов признаков. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 18, 73—81, ★ **9В883**

см. Бондарев В. М.

**овля** А. Д. см. Осада Я. Е.

**овцкий** Е. Е. Автоматический синтаксический анализ в системе перевода с английского языка на русский (СПАР). В сб. «Маш. пер. и автоматиз. информ. процессов». М., 1975, 46—64, **6В1111**

, Санкин В. А. Первичная обработка текста в системе перевода с английского языка на русский (СПАР). В сб. «Маш. пер. и автоматиз. информ. процессов». М., 1975, 34—45, **6В968**

**овцов** А. В. см. Владимиров Е. М.

**огачев** В. Н. Уточнение границы Грайсмера в случае малых кодовых расстояний. В сб. «Методы оптимиз. и их приложения». Иркутск, 1974, 107—111, **1В789**; Класс кодов, достигающих границы Варшамова — Грайсмера. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва—Томск, 1975, 85—87, **1В790**; Построение класса кодов, достигающих границы Варшамова — Грайсмера. В сб. «Моделир. и оптимиз. в больших системах энерг.» Иркутск, 1975, 116—121, **6В626**; Алгоритм отбора заданного числа точек в параллелепипеде евклидова пространства. В сб. «Автоматизир. система решения задач оптимиз. при отрасл. планир.». Иркутск, 1976, 77—79, ☆ **6В780**

—, Оленин М. В. Язык и система моделирования ДИСТАЛ. В сб. «Управление и информация. Вып. 24. Владивосток, 1975, 86—92, **5В926**

—, Перчук В. Л. Математическая модель логико-дифференциальных систем с распределенными параметрами. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 123—131, ☆ **11В1047**

—, —, Фисун Н. Т. Языковые средства системы моделирования логико-дифференциальных систем ЛОДИС. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 129—136, **3В939**

**Логвиненко** В. Н. О мерах, порождающих эквивалентную норму в некоторых банаховых пространствах целых функций. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 28, 51—55, ★ **8Б628**; Об интерполяции целыми функциями многих комплексных переменных. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 302—304, ★ **9Б222**

**Логинов** А. И., Соколов О. Б. Новый класс циклических кодов, допускающих мажоритарное декодирование. В сб. «Прием и обработка информ. в структурно-сложн. системах». Вып. 4. Казань, Казан. ун-т, 1974, 108—109, **2В651**; О некоторых классах циклических кодов с мажоритарным декодированием. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады Ч. 2». Москва—Томск, 1975, 88—89, **2В652**; Циклические коды для исправления сплошных пакетов ошибок. В сб. «Прием и обработка информ. в сложн. информ. системах». Вып. 5. Казань, Казан. ун-т, 1976, 141—145, ★ **9В854**

—, Шульман В. С. Наследственная и промежуточная рефлексивность $W^*$-алгебр. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 6, 1260—1273, **5Б797**; О редуктивных операторах и операторных алгебрах. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 4, 845—854, **12Б789**

**Логинов** Б. В. О ветвлении решений задачи Коши для линейных дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1709—1712, **1Б732**; К вопросу об обратимости нелинейных отображений. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 73—76, **8Б996**; Групповая инвариантность задач теории ветвления во фредгольмовском случае. В сб. «Дифференц. уравн. с частн. производными и их прил.» Ташкент, «Фан», 1977, 79—107, ★ **10Б980**

—, Поспеев В. Е. О некоторых обобщениях базиса Пинкерле и их применении к решению систем дифференциальных уравнений бесконечного порядка. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 5. Ташкент, «Фан», 1975, 114—119, **1Б121**

—, —, Рахматова Х. Р. Об аналитических решениях системы уравнений Эйлера бесконечного порядка и их применении в теории ветвления. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 5. Ташкент, «Фан», 1975, 120—128, **1Б122**

—, Рахимов Д. Г. Об уточнении собственных чисел и векторов аналитической оператор-функции методом ложных возмущений. «ЎзССР фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 12—20, ★ **7Б1009**

—, Русак Ю. Б. Обобщенная жорданова структура аналитической оператор-функции и ее роль в теории ветвления. (Редколлегия ж. «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.»). Ташкент, 1977, 81 с., библиогр.

34 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1782—77 Деп.), ☆ **11Б800 ДЕП**

—, Сидоров Н. А. Вычисление собственных чисел и векторов ограниченных операторов методом ложных возмущений. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 105—108, **6Б842**

—, Треногин В. А. Об использовании групповой инвариантности в теории ветвления. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1518—1521, **1Б733**

**Логинов** В. И. см. Жожикашвили А. В.

**Логинов** В. М. см. Шапиро В. Е.

**Логинов** М. И. см. Альбрехт Э. Г.

**Логинов** Э. А. см. Ефремович В. А.

**Логинов** Э. Э. см. Сабадаш В. Ф.

**Логофет** Д. О. Исследование системы $n$ пар «хищник — жертва», связанных по конкуренции. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 3, 529—531, **2Б191**

**Логунов** А. А., Мествиришвили М. А. Аналитичность, унитарность и ограничение на инклюзивные сечения при высоких энергиях. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **136**, 194—219, **4Б543**

**Логунов** А. И., Логунов В. И. Об интегральном неравенстве для линейных уравнений Вольтерра с запаздывающим аргументом. В сб. «Дифференц. уравнения». Ижевск, 1976, 71—74, ★ **8Б317**; О сходимости метода последовательных приближений для нелинейных интегральных уравнений с запаздывающим аргументом. В сб. «Дифференц. уравнения». Ижевск, 1976, 75—76, ☆ **8Б329**

—, Пак С. А. Об исследовании краевых задач для дифференциальных уравнений нейтрального типа. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1975, № 3, 17—24, **8Б310**

— см. Головизин В. В.

**Логунов** В. И. см. Логунов А. И.

**Лодысев** А. В. см. Глушков В. М.

**Ложкин** В. Н. Изгиб тонкой пьезоэлектрической пластинки с эллиптическим отверстием. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 90—94, ★ **4Б429**

**Ложкин** С. А. Асимптотическое поведение функций Шеннона для задержек схем из функциональных элементов. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 6, 939—951, **11В567**

**Лозановский** Г. Я. Об одном классе линейных операторов и его применении к теории пространств измеримых функций. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 755—760, **2Б572**; О координатных пространствах Марцинкевича. В сб. «Оптимизация». № 17(34). Новосибирск, 1975, 130—142, **2Б628**; О нормальных мерах на произведении бикомпактов и об одной проблеме В. И. Пономарева. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 7, 114—116, **4Б904**; О комплексном методе интерполяции в банаховых решетках измеримых функций. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 1, 55—57, **5Б659**; Дополнение к статье «О локализованных функционалах в векторных структурах». «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **56**, 188—190, **6Б690**; Об элементах с порядково непрерывной нормой в банаховых решетках. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 90—98, **8Б682**

— см. Бухвалов А. В.

**Лозбень** В. Л. Температурные поля в пластинках с неравномерной начальной температурой. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 26—30, ☆ **2Б549**

**Лозинский** С. М. О формулах квадратур и одношаговых методах численного интегрирования, использующих производные. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 19, 77—89, ☆ **4Б889**

**Лозница** А. С. Программное обеспечение операционной системы АСУ автотранспортом. «Управляющие системы и машины», 1977, № 3, 46—50, ★ **11В960**; Об одном подходе к решению задач в АСУ автотранспортом. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем». Киев, 1977, 73—76, ★ **12В1393**

— см. Бакаев А. А.

— см. Гуца В. П.

**Лозовий** І. С. см. Віннік В. М.

**Лозовик** М. С., Немытов Б. В., Оранский А. М. Демко В. М., Карзан А. И. Некоторые особенности реализации алгоритмов на основе использования метода псевдоопераций. «Вестн. Белорус. ун-та» 1976, сер. **1**, № 1, 85—88, **6Б1041**

**Лойде** Р.-К. см. Кыйв М.

**Лойферман** П. Г., Волков В. Н. Связь между ранговым распределением документальных источников нескольких годичных выборках. «Науч.-техн. информ Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1977, сер. **2** № 2, 19—21, 38, 39 **9В411**

**Локо** В. Л. Ольм А. Ю. Оптимизация распределения минеральных удобрений при многоуровневом планировании. В сб. «Планир. и упр. экон. целенаправл системами». Новосибирск, «Наука», 1975, 131—139 **1В956**

**Локтионов** Ю. А. Математическое обеспечение повышенной надежности для мини-ЭВМ. «Программирование», 1976, № 1, 53—58, **7В828**

**Локуциевский** О. В. Об аппроксимации некоторых функциональных компактов конечномерными. (Ин-т прикл мат. АН СССР. Препринт № 21). М., 1977. 55 с — На ротапринте ☆ **9Б1092**

**Локшин** А. А. Распространение возмущений от точечного источника, описываемое квазигиперболическим уравнением. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № **5**, 243—244, ☆ **2Б341**

**Локшин** А. З. см. Белинский Б. П.

**Локшин** Б. И. О типе целой функции многих переменных при уточненном порядке. «Теория функций функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат науч. сб.», 1976, вып. 26, 60—72, **9Б152**; О рост целой функции конечного порядка двух переменных по одному из них. «Функц. анализ и его прил.», 1976 **10**, № 2, 79, **10Б171**

**Ломадзе** Г. А. О представлении чисел суммой $8t+$ квадратов. «Тбилисис университетис шромеби, Тр Тбилис. ун-та», 1976, **179**, 63—66, ★ **6А114**

**Ломакин** А. А. см. Диесперов В. Н.

**Ломакин** Д. В. Непараметрическая система обнаружения видеоимпульса на фоне шума с произвольным спектром. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва—Томск 1975, 85—87, **2В311**

**Ломакина** А. И. Итерационный метод решения нелинейных краевых задач с несуммируемой особенностью В сб. «Исслед. по теории дифференц. и разностн уравнений». Рига, Латв. ун-т, 1976, 68—81, ★ **2Б107**

— см. Клоков Ю. А.

— см. Васильев Н. И.

**Ломашвили** Н. Г. см. **Радзиевский В С.**

— см. Такадзе Т. Ш.

**Ломинадзе** Н. Н., Цулукидзе Т. В., Чиджавадзе Н. Т. Процедура перечисления элементов множества потенциальных маршрутов для транспортной сети «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамб Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 3, 593—59 ☆ **3В627**

**Ломов** А. Л., Глазов В. М. О графическом интегрировании термодинамических функций по методу Даркена. «Сб. науч. тр. по пробл. микроэлектрон. Моск ин-т электрон. техн.», 1976, вып. 24, 19—22, **10Б92**

**мов** Б. Ф., Николаев В. И. Рубахин В. Ф.
екоторые вопросы применения математики в психо-
огии. В сб. «Психология и математика». М., «Нау-
а», 1976, 6—43, **9А4**

**мов** И. С. Регуляризация сингулярных возмущений
о спектру предельного оператора. «Вестн. Моск.
н-та. Мат., мех.», 1976, № 3, 6—13, ★ **1Б750**; Одно-
начная разрешимость смешанной задачи для гипер-
олического уравнения с комплексным потенциалом.
Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 10, 1866—
876, ★ **3Б372**; Однозначная разрешимость смешан-
ой задачи для гиперболического уравнения в случае
егулярных краевых условий. «Тр. конф. молодых
ченых Фак. вычисл. мат. и кибернет. Вып. 3». М.,
Моск. ун-т, 1976, 45—52, ★ **6Б324**

**мов** С. А. Роль математики как общенаучной базо-
ой дисциплины. В сб. «Соврем. вопр. науч.-метод.
аботы», М., 1975, 78—86, **5А3**; Метод регуляриза-
ии сингулярных возмущений. В сб. «Методы исслед.
елинейн. систем». Киев, 1976, 164—209, ★ **3Б672**;
днозначная разрешимость некоторых матричных
равнений с частными производными. «Мат. заметки»,
977, 21, № 4, 525—530, ☆ **8Б695**

**мовацкий** Г. И. см. Гафт Л. Ш.

см. Мамутов В. К.

**мовцев** Ф. Е., Юрчук Н. И. Задачи Коши для
иперболических дифференциально-операторных урав-
ений второго порядка. «Дифференц. уравнения»,
976, **12**, № 12, 2242—2250, ★ **5Б435**

**монос** Л. Н. Смешанная осесимметричная задача
еории упругости для пространства с шаровой по-
остью. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.»,
976, вып. 28, 69—74, **7Б416**

см. Капшивый А. А.

**моносов** М. В. см. Диниц Е. А.

см. Кельманс А. К.

**моносов** М. И., Оганян А. Е., Черкасова К. П.
вариационных принципах и теореме вириала в кван-
овой теории рассеяния. «Теор. и мат. физ.», 1977,
1, № 1, 62—74, ★ **9Б636**

**мсадзе** Ю. М., Сабад Е. П., Аграновский Б. А.
Представимость *S*-оператора в сильной нормальной
орме. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 172—180,
☆ **9В284**

**нь** Д. Н. см. Асонов А. А.

**оне** Л. Ядро Кноппа и ядро почти-сходимости в
ространстве *m*. II. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч.
ап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 148—156, **1Б34**

**атин** А. К. см. Голубенцев А. А.

**атин** А. П., Нудельман Г. А., Ольхов-
кий С. Ю., Черных В. Г. Цели и задачи управ-
ения городскими пассажирскими перевозками на
овременном этапе и в перспективе. В сб. «Экон.-мат.
етоды планир. и упр. в системе гор. х-ва». Влади-
осток, 1977, 81—97, ★ **11В894**

**атин** В. Н. см. Галев А. В.

**атина** Т. М. Сопряженные функции и четыреортого-
альные системы. В сб. «Вопр. мат. физ. и теории
олебаний». Вып. 3. Иваново, 1975. 145—150, **5Б153**

см. Шнеерсон М. С.

**атинский** Я. Б. Об одном классе граничных задач
шаре для дифференциальных уравнений эллиптиче-
кого типа. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 8, 684—
89, **1Б301**; Дефектные числа самосопряженных диф-
еренциальных операторов эллиптического типа.
АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риј-
зијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн.
мат. н.», 1975, № 4, 110—115, **7Б777**; Дефектные
исла операторов Фредгольма. «Укр. мат. ж.», 1976,
8, № 3, 405—408, **10Б644**

**атко** В. Б. Язык управления задачами на сети
ЭВМ. «Тр. конф. молодых ученых. Фак. вычисл. мат. и кибернет. Вып. 3». М., Моск. ун-т, 1976, 21—30, ☆ **4В750**

**Лопатов** О. А. см. Греков Н. И.

**Лопин** В. Н. (Лопін В. М.). Метод пространства состояний для анализа порогового элемента. В сб. «Адаптив. системы упр.» Киев, 1975, 85—90, **6В273**; О надежности управляемой сети на пороговых элементах при ограничении на ее сложность. В сб. «Адаптив. системы упр.» Киев, 1975, 91—97, **8В368**

— см. Иваненко В. И.

**Лопухов** А. А., Калашников В. А. Разбиение структур автоматов на функциональные блоки. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 125—129, ☆ **8В525**

**Лопушанская** А. И., Капранов В. Н. Приложение метода локального потенциала к задаче Бенарда в однородном магнитном поле. «Инж.-физ. ж.», 1976, **30**, № 6, 1112—1118, **11Б482**

**Лопушанская** Г. П. Об обобщенных граничных значениях решений сильно эллиптических систем второго порядка. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 102—103, ★ **4Б278**

**Лопушанский** О. В. Взаимосвязь между функциями класса HB и решениями линейных дифференциальных уравнений второго порядка. «Докл. АН УССР», 1975, № 9, 783—785, **4Б162**; Об однозначных аналитических функциях с нулями в одной полуплоскости. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 103—104, ★ **4Б145**; Аппроксимация и оптимизация. Пер. с франц. М., «Мир», 1975. 496 с., ил., **1Б715**

**Лордкипанидзе** Р. С. см. Джапаридзе Р. С.

**Лоренц** А. А. Синтез надежных вероятностных автоматов. Рига, «Зинатне», 1975. 168 с., ил., **3В421 К**; Линейные автоматы с аддитивно вероятностным входом. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.» Вып. 7. Рига, «Зинатне», 1976, 3—12, **12В668**

— см. Якубайтис Э. А.

**Лоро** Бернард. Метод семантических атрибутов в системе DELTA. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализ. новых алгоритмич. языков. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 29—46, **8В898**

**Лорткипанидзе** Р. С. см. Лордкипанидзе Р. С.

**Лосев** В. В., Дворников В. Д. Способ многоканальной обработки симплексных кодов. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1976, **19**, № 12, 89—90, ☆ **7В685**

**Лосев** В. Д. см. Глушков В. М.

**Лосев** Г. И. см. Лисенков А. Н.

**Лосев** И. С., Максимов В. В. О задаче обобщения начальных ситуаций. В сб. «Моделир. обуч. и поведения». М., «Наука», 1975, 185—209, **4В982**

— см. Бонгард М. М.

**Лосев** Ю. И. Межканальное фазирование систем передачи данных (СПД). «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 9—15, **5В861**

—, Смоляницкий Б. М. Исследование оптимальных пороговых значений режима циклового фазирования систем передачи данных, «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 15—20, **4В282**

**Лосевичев** В. И. Расширение ресурсов большой мультипрограммной системы за счет малой ЭВМ на Волжском автомобильном заводе. В сб. «Теория и практика систем. программир.» Киев, 1976, 203—212, ★ **6В739**; Некоторые вопросы конструирования специального математического обеспечения на ЭВМ Волжского автомобильного завода (ВАЗ). В сб. «Теория и практика систем. программир.», Киев, 1976, 212—217, ☆ **6В744**

**Лосик** М. В. см. Габриэлов А. М.

— см. Гельфанд Н. М.

**Лоскутов** В. М. О производных функции Амбарцумяна по альбедо однократного рассеяния. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 135—139, ★ **6Б1045**

—, Нагирнер Д. И. Расчет поля излучения при монохроматическом изотропном рассеянии. III. Средние числа рассеяний. Сравнение вычислений с асимптотической теорией. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех. астрон.»). Л., 1976. 46 с., ил., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 марта 1976 г., № 886—76 Деп.), **7Б472 ДЕП**

**Лоскутов** В. С. см. Дементиенко В. В.

**Лоссиевская** Т. В., Максимов Б. К., Мокрышев В. П. К расчету электрического поля в цилиндрическом резервуаре, частично заполненном заряженной жидкостью. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1976, вып. 292, 100—102, ☆ **2Б518**

**Лотарев** Д. Т., Иманов К. С. Алгоритм отыскания концевых стоков оптимальной иерархической сети распределения материальных потоков. «Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ», 1976, № 4, 75—80, **11В806**

**Лотов** В. И. Асимптотические разложения распределения момента и положения выхода из интервала для некоторых случайных блужданий. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1976. 39 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 янв. 1976 г., № 153—76 Деп.), **6В44 ДЕП**; Замечания к работе Л. А. Анориной «О распределении первого лестничного момента случайного блуждания в $R_d$, $d>1$». В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 61—63, **8В45**; Асимптотический анализ в двуграничных задачах для случайных блужданий. Ч. I. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1976. 35 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 авг. 1976 г., № 3188—76 Деп.), **12В50 ДЕП**; Асимптотический анализ в двуграничных задачах для случайных блужданий. Ч. II. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1976. 30 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 авг. 1976 г., № 3189—76 Деп.), **12В51 ДЕП**; Полные асимптотические разложения в двухграничных задачах для случайных блужданий. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 2, 280—283, ★ **5В78**

**Лотфуллин** М. В. Одна краевая задача и ее приложение к плоским задачам о движении тел под свободной поверхностью тяжелой жидкости. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 202—211, ★ **9Б501**; Построение функций, конформно отображающих односвязные области. НИИ мат. и мех. Казан. ун-та. Казань, 1977. 30 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 июня 1977 г., № 2324—77 Деп.), ☆ **10Б1192 ДЕП**

**Лоцманов** К. В. см. Владимиров Е. М.

**Лочмель** О. И. О многокритериальных задачах исследования операций. «Сб. тр. воен. кафедры естеств. фак. Кибернетика». М., Моск. ун-т, 1975, 4—12, **1В806**; Задача рационального распределения стоимости и надежности в большой системе. «Сб. тр. воен. кафедры естеств. фак. Кибернетика». М., Моск. ун-т, 1975, 22—35, **2В406**

**Лошаков** В. Н. см. Широ Г. Э.

**Лубенська** Т. В. Кривизна пространства гиперболической связности без кручения по двумерному направлению. Кривина простору гіперболічної зв’язності без скруту по двовимірному напряму. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 63—68, **1А852**

**Лубков** А. В. см. Кицул П. И.

**Лубышев** М. Н. см. Арешкин Г. Я.

**Лубышев** Ф. В. О дифференциально-разностных аппроксимациях многомерных задач оптимального управления с распределенными в пространстве параметрам
«Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 711—71
☆ **10Б591**

**Лугачев** М. И. Об одной задаче оптимизации сбыта го
товой продукции при большеразмерной матрице зака
зов. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 5, 910-
916, ★ **4В672**; Одна задача распределения и упор
дочения. В сб. «Пробл. внедрения новых методов
планир. и упр. обществ. произ-вом.» М., Моск. ун-
1976, 106—109, ☆ **8В601**

**Лудерер** Б. Задачи на минимакс и выпуклый анали
«Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 6, 25—3
**7Б950**

**Лужбин** Н. А. Алгоритмы нумерации комбинаторных вы
ражений. В сб. «Упр. многосвязн. системами». М
«Наука», 1975, 97—102, **5В1196**; Нумерация комбина
торных выражений. В сб. «Пробл. упр. в техн., эко
и биол.» М., «Наука», 1976, 116—121, **11В982**

**Лузанов** А. В. см. Уманский В. Э.

**Лузгина** Т. Н. см. Васильева В. Н.

**Лукасик** С. Оптимальное планирование запасов в усл
виях стохастического спроса. «Автоматика и телем
ханика», 1975, № 9, 108—114, **4В94**; Задача планир
вания в потребительской отрасли экономики в усл
виях стохастического спроса. «Тр. Всес. школы-сем
нара по упр. большими системами, 1974.» Тбилис
Мецниереба», 1976, 63—69, ★ **5В550**

**Лукацкая** М. Л. см. Кулешов В. В.

**Лукацкий** А. М. Об однородных векторных расслоения
и группах диффеоморфизмов компактных однородн
пространств. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **3**
№ 6, 1274—1283, **5А574**; О структуре алгебр Ли сф
рических векторных полей и группах диффеоморфи
мов $S^n$ и $RP^n$. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 161-
173, ☆ **7А538**

**Лукач** И. О полных наборах наблюдаемых на сфере
четырехмерном евклидовом пространстве. «Теор.
мат. физ.», 1977, **31**, № 2, 275—282, ★ **10А540**

**Лукачер** Б. Я. О существовании характеристики разнос
ного мартингала. В сб. «Поведение систем в случа
ных средах». Киев, 1975, 27—34, **11В89**; Некоторы
предельные теоремы для двупараметрических послед
вательностей серий случайных величин. «Теор
случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1977, вып.
56—63, ☆ **12В41**

**Лукашевич** Д. И. Классификация линейных дифференц
альных уравнений с переменными коэффициента
при помощи инвариантов и определение главно
уравнения класса. В сб. «Теплопроводность и дифф
зия». Вып. 6. Рига, 1975, 39—50, **7Б212**

**Лукашевич** Н. А., Самодуров А. А. Интегрируемос
уравнений Абеля общего вида через функции-решен
линейных уравнений второго порядка. «Дифферен
уравнения», 1977, **13**, № 5, 859—863, ★ **11Б197**

—, Сидоревич М. П. Об одном классе линейн
дифференциальных уравнений второго порядка. «Вес
Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, № 1, 12—16, ★ **7Б3**

**Лукашенко** В. Н. см. Бурман З. И.

**Лукашенко** Т. П. $D$—$X$-интегрируемые функции и с
пряженные к ним. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 197
**41**, № 3, 663—702, ★ **10Б59**

**Лукиенко** В. И. Язык $C$-1 для программирования одно
класса однородных цифровых вычислительных стру
тур. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующ
структуры». Вып. 4. Таганрог, 1975, 109—120, **10В7**

—, Дровянников А. Я. Алгоритм преобразован
аналитических выражений в систему дифференциал
ных уравнений Шеннона. В сб. «Однород. циф
вычисл. и интегрирующие структуры.» Вып. 3. Тага
рог, 1975, 32—40, **4В768**

**Лукин** В. Н. см. Александров А. Л.

**Лукин** В. Ф., Заболоцкий В. Н. Обобщенный алг итм нумерации перестановок и сочетаний. В сб. Теория кодир. и информ. моделир.». Вып. 2. Алма- та, «Наука», 1975, 210—216, **8В463**

**кичев** В. Г. см. Кондрашова А. Ф.

**кович** В. В. см. Колесник Т. В.

см. Кохановский И. Н.

**ковский** И. А., Галицын А. С., Жуков- кий А. Н. Некоторые интегральные преобразования ля эллиптических областей. В сб. «Аналит., числ. и налог. методы в задачах теплопроводности». Киев, Наук. думка», 1977, 5—17, ★ **12Б584**

**комский** С. Ф. Лакунарные ряды Фурье. В сб. «Диф- еренц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 6. Ч. 2. Са- атов, Саратов. ун-т, 1976, 107—124, ★ **9Б51**

**конин** В. Е., Мироносецкий Н. Б. К вопросу пределения интервалов планирования и прогнозиро- ания в сложных долгосрочных проектах. В сб. «Ме- оды моделир. и обработка информ.». Новосибирск, Наука», 1976, 204—212, **9В615**

**кс** Л. Н. Применение спектральной теории к усечен- ой степенной проблеме моментов. В сб. «Функцио- альный анализ». Вып. 3, Ульяновск, 1974, 96—107, **Б772**

**къянцев** А. Ф. см. Каминский Л. Г.

**кьяненко** С. А. см. Петренко А. И.

см. Слипченко В. Г.

**кьянов** А. Т., Ицкова П. Г. Численное решение задачи о тепловом взрыве. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 195—198, ★ **6Б947**

Кусаинова Р. А. Решение интегральных уравнений Фредгольма II рода методом статистического моделирования. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 199—203, ★ **6Б1024**

Неронов В. С. Об оптимизации дискретно-непрерывных систем. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 183—185, ☆ **1Б511**; Об оптимальном управлении одной параболическо-гиперболической системой. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 3, 77—80, **12Б552**; К расчету оптимального температурного поля в химических реакторах. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 214—220, ☆ **12Б1099**

, —, Протасова Л. В. О математическом моделировании химических процессов в псевдоожиженном слое катализатора. «Сб. по вопр. мат. и мех. Қазахск. ун-т», 1975, вып. 7, 313—319, ★ **2Б567**

см. Артюх Л. Ю.

см. Бесинбаев С.

см. Бутаков П. Д.

см. Жеребятьев И. Ф.

см. Ильин Н. А.

**укьянов** В. С. см. Овчинкин Г. М.

**укьянов** С. С. см. Лидов М. Л.

**укьященко** В. И. см. Червоный А. А.

**умельский** Я. П., Цирульникова Л. М. Вероятностное доказательство комбинаторных тождеств. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 7, 52—55, ☆ **3В382**

**умисте** Ю. Г. Дифференциальная геометрия подмногообразий. В сб. «Алгебра. Топология. Геометрия. Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 273—340, **6А623**

**умпов** А. Д. см. Гонин Е. Г.

**умпов** В. И. Использование тезауруса в информационном поиске. В сб. «Алгоритмы и программы для ЭВМ». Пермь, 1976, 60—67, ★ **6В690**

**унгу** А. П., Орлеанская Е. А., Палистрант А. Ф. Об интерпретации средних групп *P*-симметрии. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 15—19, ☆ **9А265**

**Лунгу** К. Н. О наилучших приближениях рациональными функциями с фиксированным числом полюсов. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 53, 67—85, **10Б117**

**Лундина** Д. Ш. см. Козел В. А.

**Лунин** В. Ю. Об асимптотике решения первой краевой задачи для квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 3, 43—51, ★ **1Б380**; Построение главного члена асимптотики решения первой краевой задачи для одного класса квазилинейных эллиптических уравнений. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 5, 81—87, ★ **2Б335**; О финитности пограничного слоя в решениях некоторых классов краевых задач, содержащих малый параметр. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, вып. 1, 171—172, ★ **6Б692**; О равномерном приближении главным членом асимптотики решения первой краевой задачи для одного класса квазилинейных эллиптических уравнений. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 3, 46—57, ☆ **12Б433**

**Лунина** М. А. О множествах абсолютной сходимости ряда из аналитических функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 3, 106—108, **12Б79**; О множестве точек неограниченной расходимости рядов по системе Хаара. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 4, 13—20, ★ **1Б41**

**Лунц** Г. Л. Об одном неравенстве для целых функций. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 65, 32—39, **9Б108**

—, Роткова О. В. О характеристиках роста целых функций, особенностях функций, с ними ассоциированных. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 24 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1977 г., № 1421—77 Деп.), ☆ **8Б105 ДЕП**

**Лунькин** Ю. П., Пивоваров М. А., Шмидт А. А. Течение двухфазной смеси в электрическом и магнитном полях. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды», Т. 7. № 3. Новосибирск, 1976, 123—129, ★ **1Б1072**

— см. Жмакин А. И.

**Луняков** Б. С. Об одной модели экономики с истощающимися природными ресурсами. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 8, 104—112, **11В845**

**Лупанов** О. Б. О некоторых методах синтеза управляющих систем и оценках их сложности. «Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin. Math.-naturwiss. R.», 1975, **24**, № 6, 721—727, **11В565**

**Лупичев** Л. Н. см. Азаров В. Л.

**Лурье** А. М., Пехлецкий И. Д. О некоторых особенностях изучения математического анализа студентами заочного отделения. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1974, **3**, 76—86, **6А20**

**Лурье** Б. Б. Об условии согласности в проблеме погружения полей. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **71**, 155—162, ☆ **12А347**

**Лурье** З. Я., Фланчик Б. С. Многокритериальная оптимизация позиционных систем управления. В сб. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 41, 6—13, ☆ **11В715**

**Лурье** С. А. см. Васильев В. В.

**Лутай** В. Н. Использование цифровых интегрирующих машин и структур для построения обучающихся систем. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 3. Таганрог, 1975, 40—47, **4В769**

**Лутков** В. И. Анализ надежности методом пробных функций. В сб. «Теория массового обслуж. Тр.

III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. I». М., Моск. ун-т, 1976, 203—210, ☆ **6В272**

— см. Калашников В. В.

**Лутманов** С. В. Об одной дифференциальной игре уклонения. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1976, вып. 19, 78—85, ★ **3Б561**

**Лутфуллаев** Р. А. см. Адылова З. Т.

— см. Узаков Я. А.

**Лутфуллаев** Х. С., Жиянов Э. Ш. Подсистема автоматизированного контроля исполнения решений директивных органов. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 24. Ташкент, 1976, 3—38, **8В950**

**Луференко** В. П. О понятии тела граничного элемента при бикомпактных расширениях равномерных пространств. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 7. Киев, «Наук. думка», 1975, 104—113, **2А589**

**Луценко** А. В. см. Коробов В. И.

**Луценко** А. Д. Об одном методе решения задач билинейного программирования. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 167—175, **2В742**

**Луценко** В. В. Перезапись информационных и программных массивов на ЭВМ «Минск-32». «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. 120, 134—137, ☆ **9В736**

**Луценко** В. И. см. Позняков В. В.

**Луценко** И. Е., Асади Ш. Антиунитарные преобразования метрических узлов. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 26, 72—79, **9Б592**

**Луценко** М. М. Задача о $\delta$-встрече на компакте. В сб. «Теор.-игровые вопр. принятия решений. 2». Ин-т соц.-экон. пробл. АН СССР. Л., 1976, 105—117, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4107—76 Деп.), ☆ **3В597 ДЕП**

**Луцкий** Г. М. Специализированный процессор для конвейерной ЦВМ. В сб. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 91—95, ☆ **11В915**

—, Самофалов К. Г. Принципы выполнения операций вычисления функций в конвейерных преобразователях информации. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 6—13, ☆ **1В762**

—, Хижинский Б. П. Способ вычисления многочленов с помощью конвейерных преобразователей информации. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 13—22, ☆ **1В788**

**Луцкий** Я. А. Краевые задачи для гладких в неограниченной области псевдодифференциальных операторов в пространствах типа $H_k^s$. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 102—103, **9Б590**; Краевые задачи для гладких в неограниченной области псевдодифференциальных операторов, действующих в пространствах обобщенных функций экспоненциального поведения на бесконечности. Ростов. ун-т. Ростов, 1976. 23 с., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 июля 1976 г., № 2548—76 Деп.), **11Б792 ДЕП**; Двойные псевдодифференциальные операторы в пространствах экспоненциально растущих обобщенных функций. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 3, 527—530, ☆ **12Б852**

—, Рабинович В. С. Псевдодифференциальные операторы в классах экспоненциально растущих функций. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.» Элиста, 1976, 171—181, ☆ **10Б715**

**Лучанский** Л. Х. см. Карташьян К. В.

**Лучинин** А. А. О поверхностях размерностей *n* и в (n+m+1)-мерном проективном пространств В сб. «Прикл. мат. и кибернет.». Вып. 1. Томс Томск. ун-т, 1976, 129—138, ★ **8А674**

**Лучка** А. Ю. Быстрота сходимости метода Бубнова-Галёркина решения нелинейных уравнений с мон тонными операторами. В сб. «Науч. конф. «Вычис мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Кане 1974, 239—244, **2Б828**; Аппроксимация элементов гильбертовом пространстве и приближенное решен дифференциальных и интегральных уравнений. В с «Оптимиз. вычислений». Киев, 1975, 53—57, **3Б944**

—, Жук М. В. Исследование быстроты сходимост метода Канторовича для линейных дифференциал ных уравнений эллиптического типа. В сб. «Метод количеств. и качеств. исслед. дифференц. и инте ральн. уравнений». Киев, 1975, 84—98, **9Б776**

—, Ярмуш Я. И. О числе арифметических дейс вий, необходимых для решения системы линейн алгебраических уравнений проекционно-итеративн методом. В сб. «Методы количеств. и качест исслед. дифференц. и интегральн. уравнений». Кие 1975, 99—113, **9Б714**; О решении систем линейн конечноразностных уравнений проекционно-итер тивным методом. «Изв. высш. учеб. заведений. М тематика», 1976, № 5, 54—64, ★ **1Б1043**

**Лучкин** Г. В. Архитектура системы банка данных *В* «Уч. зап. Латв. ун-та», 1975, **242**, 103—119, **12В10**

— см. Богомолс Э. Я.

**Лучко** М. В Экономическое кодирование внутренн состояний микропрограммных автоматов. В с «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 53—6 ☆ **1В496**

**Лучук** А. М., Емельянов В. А., Сметанин И. Аппаратура передачи информации по коммутируемы телефонным линиям. В сб. «Вопр. создания РАС гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 41—50, **9В6**

**Лушников** А. С. см. Осьминин А. А.

— см. Семушин И. В.

**Лушпай** Н. Е., Переверзев С. В. О наилучши кубатурных формулах для классов дифференциру мых функций двух переменных. В сб. «Исслед. соврем. пробл. суммирования и приближ. функци и их прил.». Днепропетровск, 1976, 38—45, ☆ **7Б1**

**Лыкова** О. Б., Бойчук А. А. Построение функци Ляпунова для линейных систем обыкновенных ди ференциальных уравнений. В сб. «Приближ. метод исслед. нелинейн. систем». Киев, 1976, 82—10 ☆ **2Б204**; Построение функций Ляпунова для систе линейных дифференциальных уравнений. «Дифферен уравнения», 1977, 13, № 6, 1038—1046, ★ **11Б227**

**Лымарев** В. В. см. Кораблев Н. М.

**Лысенко** О. В. Асимптотика функций Грина первой второй краевых задач уравнения Гельмгольца дл полупространства. В сб. «Интенсификация техно процессов литья, упрочняющ. и терм. обработки сельхозмашиностр.». Ростов-на-Дону, 1976, 163—16 ☆ **7Б636**

**Лысенко** Т. М. см. Иванов А. В.

**Лысенко** Э. В. см. Кавченко А. В.

**Лысиков** Б. Г. Аппаратное ускорение умножения чисе в ЭЦВМ. «Изв. высш. учеб. заведений. Электроме ханика», 1977, № 2, 139—145, ★ **8В748**

**Лысиков** Б. Г., Тихомиров А. В., Тихомирова Л. И. Построение проблемно ориентированных машинно ориентированных корректирующих кодо В сб. «Автоматика и вычисл. техн.». Вып. 5. Минс «Вышэйш. школа», 1975, 145—151, **6В807**

**Лысиков** В. Т. см. Арлазаров В. Л.

— см. Асратян Р. Э.

**Лысуха** О. А. Обращение с удвоенной значность

омплексной матрицы методом Гаусса — Жордана.
сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15.
инск, 1975, 47—48, **3В1085**; Вычисление определи-
елей, обращение матриц, решение систем линейных
нелинейных алгебраических и трансцендентных
равнений. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32».
ып. 15. Минск, 1975, 39—41, **4В866**

**ссянский** А. В. см. Зубашич В. Ф.

**ткин** Ю. М., Черных Г. Г. Об одном способе
амыкания уравнения Кармана — Ховарта. В сб.
Динамика сплош. среды». Вып. 27. Новосибирск,
976, 124—130, ☆ **10Б450**

**чагин** В. В. Локальная структура контактных век-
орных полей. «Тр. Моск. ин-та электрон. маши-
остр.», 1975, вып. 49, 125—142, **11А793**

**чак** М. М., Бровдий Н. К. Об управлении вза-
мными спектрами случайных процессов при малых
оэффициентах когерентности. В сб. «Дискрет. си-
темы упр.». Киев, 1976, 87—96, ☆ **4В365**

см. Бровдий Н. К.

см. Кунцевич В. М.

**вин** С. Я. Об одном классе вырождающихся диф-
еренциальных уравнений высокого порядка. «Докл.
Н СССР», 1975, 223, № 1, 42—45, **1Б314**; Формула
рина и разрешимость эллиптических задач с гра-
ичными условиями любого порядка. «Тр. НИИ мат.
Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 49—56, **6Б352**; Об
дном вырождающемся эллиптическом уравнении вы-
окого порядка в гильбертовом пространстве. (Ред-
оллегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Ново-
ибирск, 1977. 14 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись
еп. в ВИНИТИ 31 марта 1977 г., № 1222—77 Деп.),
☆ **7Б508 ДЕП**

**вов** А. А. Формальный метод решения задачи выбо-
а рациональных вариантов классификаторов. «Уп-
авляющие системы и машины», 1976, № 5, 25—29,
☆ **2В927**

**зов** А. И. Способ построения имитационной модели.
Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана»,
975(1976), № 210, 31—36, **9В737**

**зов** В. А. Третья краевая задач для уравнения
ельмгольца в области с границей, состоящей из
ольшого числа продырявленных поверхностей.
Вестн. Харьков. ун-та. Прикл. мат. и мех.», 1977,
№ 148, вып. 42, 93—97, ★ **7Б640**

**вов** Г. Н. см. Казарин Л. С.

**зов** Е. Л. Преобразование дифференциального урав-
ения замкнутой системы с кусочно-линейной нели-
ейностью к нормальной и канонической формам.
Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 243, 106—117,
**Б262**

**зов** С. П. Двойственность для многообразий с
раем. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4,
4—18, **4А641**

см. Коган Я. А.

**зов** Ю. А. Метод границ для решения одного клас-
а задач дискретного программирования. «Тр.
енингр. инж.-экон. ин-т», 1975, вып. 116,
2—27, **10В617**

Ханенко В. Н. Оптимизация системы размеще-
ия информационных блоков на магнитной ленте.
Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1975, вып. 116, 39—46,
**0В733**

**зович** Я. Е. см. Жуковская З. Д.

**зовский** М. Н. Об искажении при голоморфных
тображениях в гиперболические многообразия.
Comment. math. Univ. carol.», 1975, **16**, № 2, 387—
91, **2А732**; Интегральные представления гипербо-
ических объемов. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.»,
976, № 2, 21—27, **11А714**; О голоморфных отобра-
ениях в блоховские многообразия. «Успехи мат.
аук», 1976, **31**, № 2, 219—220, **11А717**; О продолжении голоморфных отображений в пространства Блоха. «Comment. math. Univ. carol.», 1976, **17**, № 2, 357—362, ☆ **1А567**

**Лэйко** С. Г. Три-геодезические отображения пространств аффинной связности. I. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 90—99, ★ **2А753**

**Лэсдон** Л. С. Оптимизация больших систем. Пер. с англ. М., «Наука», 1975, 432 с., ил., **1В802 К**

**Лю** Чжан-вэнь см. Фан Кай-тай

**Любарский** В. Ф. см. Комухаев Э. И.

**Любарский** М. Г. Об определении почти-периодических функций Левитана. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 28, 55—64, ★ **8Б782**

**Любарский** Ю. И. Об операторе свертки на конечном интервале. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 3, 620—651, ★ **12Б867**

**Любачевский** Б. Д. см. Зильберг А. Г.

**Любенова** Е. Т. О центральных положительно определенных функциях в некоторых группах. «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 3, 327—329, ★ **12Б923**

**Любецкий** В. А. Случайные последовательности чисел и $A_2$-множества. В сб. «Исслед. по теории множеств и неклассическим логикам». М., «Наука», 1976, 96—122, **12А43**

**Любимов** Э. В., Иваницкий В. А. Применение метода динамического программирования для определения оптимальных траекторий динамических систем при интегральном показателе качества. «21. Int. Wiss. Kolloq. Techn. Hochsch. Ilmenau, 1976. Ht 3». S. l., s. a., 175—181, ☆ **8Б911**

**Любимов** Ю. Б. Об одной задаче квадратичного программирования. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 133—135, **4В618**

**Любимова** Л. С. Быстрота сходимости продифференцированных двойных сопряженных тригонометрических рядов одного класса функций. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 2, 3—7, **1Б90**

**Любимский** Э. З., Мартынюк В. В. Об уточнении определения языка АЛГАМС. «Программирование», 1976, № 1, 87—88, **7В793**

— см. Бахарев И. А.

— см. Коновалов Н. А.

— см. Корухова Л. С.

**Любин** А. О. Определение порядков возмущений при обтекании тонкого колеблющегося профиля равномерным гиперзвуковым потоком. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 118—132, ☆ **6Б387**

**Любин** Л. Я. см. Новиков П. А.

**Любич** Л. В. Об одной задаче теплопроводности в двухслойной клиновидной области. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 10, 877—881, **4Б502**; Об одной задаче теплопроводности содержащей производную по времени в граничном условии. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 819—822, ☆ **7Б537**

**Любич** Ю. И. Алгебраическое доказательство теоремы С. Н. Бернштейна о необходимости закона Менделя. «Вестн. Харьков. ун-та», 1976, № 134, мат. и мех., вып. 41, 85—88, **8А418**; Квазилинейные бернштейновские популяции. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 26, 79—84, **10В308**; Нильпотентность энгелевых коммутативных алгебр размерности $n\leqslant 4$ над $R$. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 195—196, ★ **7А275**

—, Майстровский Г. Д., Ольховский Ю. Г. Сходимость к равновесию под действием отбора в однолокусной популяции. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 1, 58—60, **6В268**

— см. Крапивин А. А.

**Любкина** Л. Г., Полетаева И. А., Фомин Б. С.

Об одном алгоритме дискретного программирования (машинная реализация общего случая). «Вопр. создания АСПР», 1976, № 7, 75—103, ★ **9В667**

**Любота** В. Н. Кооперативные $pv$-игры и их решения. В сб. «Прикл. мат. и программир.» Вып. 14. Кишинев, «Штиинца», 1975, 62—71, **2В710**; Игры преследования на графе. В сб. «Мат. модели поведения». Вып. 2. Саратов. Саратов. ун-т, 1975, 33—37, **11В672**

**Любушкин** Л. А. см. Сигорский В. П.

**Любченко** Г. Г. Численные задания графов $k$-ичными таблицами и некоторые их приложения. В сб. «Средства автоматики и передачи информ. в АСУ». Киев, «Техніка», 1975, 60—63, **1В681**; О построении графов по их подграфам. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 5, 392—394, **10В410**; О восстановлении структуры объекта по его подструктурам. В сб. «Мат. моделир. сложн. систем». Киев, 1977, 22—36, ★ **11В582**

—, Подлипенский В. С. О связи эйлеровых и гамильтоновых орграфов и псевдоорграфов. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1976, № 13, 86—88, **6В492**; Численные задания неориентированных графов и их преобразования. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. автоматики и электроприборостр.», 1976, № 13, 80—85, **6В510**; Алгоритмы формального нахождения образов и прообразов и сжатие некоторых форм графической информации. Алгоритми формального знаходження образів і прообразів графів та стиснення деяких форм графічної інформації. «Автоматика» (Київ), 1976, № 1, 5—10, **7В483**; Оптимальное двоичное кодирование однозначных таблично-заданных функций. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 39, 65—70, **12В677**

**Любчик** Л. М. Адаптивная оптимизация приоритетных систем. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 52, 3—6, **10В72**

—, Позняк А. С., Черницер А. В. Адаптивные алгоритмы оптимизации дисциплины обслуживания системы динамических объектов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 4, 39—46, ★ **11В454**

— см. Кельманс Г. К.

**Любчикова** Т. М., Островский В. И. Автоматизация синтеза комбинационных схем на элементах НЕ—И (НЕ—ИЛИ). В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов.» М., 1975, 76—79, **6В561**

**Людвиченко** В. А. см. Иванов В. В.

**Людкевич** И. В. см. Дудыкевич А. Т.

**Людовик** Е. К. Совместное оценивание нуль-полюсных параметров речевого тракта и характеристик источников возбуждения. В сб. «Обработка и распознавание сигналов». Киев, 1975, 121—134, ★ **4В784**

— см. Винцюк Т. К.

**Люлька** В. А. Численное решение задачи о вращении цилиндра в потоке вязкой несжимаемой жидкости. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 470—480, ☆ **9Б1026**

**Люлькин** А. Е. см. Бирюков В. В.

**Люмкис** Е. Д. Качественное исследование решений уравнений, моделирующих квазистационарный сильноизлучающий газовый разряд. В сб. «Прикл. задачи теор. и мат. физ.». Вып. 1. Рига, 1977, 58—73, ★ **11Б592**

—, Литвинов И. И., Филиппов С. С. Математическое моделирование квазистационарного сильно излучающего электрического разряда. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 4). М., 1977. 64 с., ил. — На ротапринте, ☆ **8Б407**

— см. Литвинов И. И.

**Люстерник** Л. А. Комбинированная задача о сборке.
«Сб. науч. тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та», 1975, вы
6, 22—25, **3В129**

—, Петрова С. С. Из истории символического исч
ления. В сб. «Истор.-мат. исслед.». Вып. 22. М. «На
ка», 1977, 85—101, ★ **11А29**

— см. Бусленко Н. П.

**Лялецкий** А. В. Об одном исчислении $k$-дизъюнкто
В сб. «Мат. вопр. теории интеллектуальн. машин». К
ев, 1975, 34—48, **8А142**

—, Малашонок А. И. Исчисление $k$-дизъюнктов
правилом латентной клаш-резолюции. В сб. «Ма
вопр. теории интеллектуальн. машин». Киев, 197
3—33, **8А141**

**Лялько** С. Б. Минимизация дисперсии оценки средне
как функции наблюдений. «Исслед. операций и АС
Межвед. науч. сб.» 1977, вып. 10, 126—131, ★ **10В1**

**Лямин** В. Н., Селиванов Б. И. Перечислительн
задачи для простых гиперграфов. II. В сб. «Комб
натор. анализ». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 88—
**11В493**

**Лян** Г. М. Об инъективности некоторых операторов д
бесконечно порожденных клейновых групп. «УзС
Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., И
АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 5, 24—
☆ **2А676**

**Лянце** В. Э. Одномерный псевдодифференциальный о
ратор первого порядка с постоянными коэффициент
ми. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Ре
межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 28, 64—
☆ **8Б744**; Функционалы на ярусных функциях. Фу
ціонали на ярусних функціях. «Вісник Львів. політе
ін-ту», 1977, № 119, 165—167, 201, ★ **12Б808**

— см. Блащак В. О.

— см. Колесник В. М.

**Лянце** Э. В., Терещенко Н. В. О задачах теор
систем. В сб. «Экон.-мат. модели и методы в план
и упр. произ-вом». Киев, 1975, 66—69, ★ **2В671**

**Ляпидевский** В. Ю. О классах корректности нелиней
гиперболических систем. «Докл. АН СССР», 19
**225**, № 3, 507—510, **4Б370**

**Ляпин** В. М. см. Киприянов И. А.

**Ляпин** Е. С. Атомы решетки тождественно включите
ных многообразий полугрупп. «Сиб. мат. ж.», 19
**16**, № 6, 1224—1230, **5А178**

**Ляпин** Л. Н. Некоторые свойства многозначного опе
тора суперпозиции. «Тр. Моск. ин-та хим. машиност
1975, вып. 64, 60—63, **4Б926**; О включениях гамм
штейновского типа. «Дифференц. уравнения», 19
**12**, № 5, 908—915, **10Б789**

**Ляпичева** Н. В. см. Жиров М. В.

**Ляпунов** А. А., Журавлев Ю. И., Коробков В.
Дементьев В. Т. Исследования по теоретичес
кибернетике. В сб. «Фундамент. исследования. Ф
мат. и техн. науки». Новосибирск, «Наука», 1
38—40, ☆ **12В713**

**Ляхов** Л. Н. Об одном классе псевдодифференциа
ных операторов порядка нуль. В сб. «Исслед.
прикл. мат.». Вып. 2. Воронеж, 1974, 12—17, **12Б**

**Ляховицкий** В. Н. Об одном алгоритме для приве
ния матриц к жордановой форме. (Ин-т теор
эксперим. физ. Препринт ИТЭФ-160). М., 1976. 1
— На ротапринте, ☆ **7Б1027**

**Ляхович** В. Ф. К вопросу об избыточности $D$-безот
ных релейных устройств. В сб. «Теория рел
устройств и конеч. автоматов.» М., 1975, 100—
**8В605**; К синтезу минимально-избыточных релей
устройств с коррекцией отказов. В сб. «Теория а
матов». М., «Наука», 1976, 96—101, **12В702**

**Ляху** А. К. Об оценке интенсивности обслуживани
системе $GI/M/1$. В сб. «Теория массового обслуж.
Семинара по вероятностн. методам в техн.» М., М
ун-т, 1975, 54—56, **7В79**; Обслуживание ненадеж

прибором с ожиданием и «розыгрышем» после обслуживания каждого клиента. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 38—40, ☆ **5В64**; Система $M/G/1/\infty$ с относительным приоритетом и «розыгрышем» приоритета после обслуживания клиента. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 41—44, ★ **5В65**

**шенко** И. Н., Бобров И. Н., Гапоненко Г. Я. Численное определение критических частот и постоянной распространения электрических и магнитных волн неоднородной полосковой линии. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 30—37, ☆ **12Б1155**

**шко** А. Д. Разностные схемы для некоторых краевых задач для бигармонического уравнения на полярной сетке. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 12, 57—65, ★ **9Б1018**

Карчевский М. М. О решении некоторых нелинейных задач теории фильтрации. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 73—81, **2Б389**

см. Глушенков В. Д.

см. Карчевский М. М.

см. Лапин А. В.

**шко** И. И. Вычислительная математика в современном научно-техническом прогрессе. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 34—39, **3А1**

Боярчук А. К., Гай Я. Г., Головач Г. П. Математический анализ в примерах и задачах. Ч. 2. Ряды, функции нескольких переменных, кратные и криволинейные интегралы. Учеб. пособие для студ. ун-тов и техн. высш. учеб. заведений. Киев, «Вища школа», 1977. 671 с., ил., ★ **6Б5 К**

—, Ле Чонг Винь. $K_0$-устойчивость разностной схемы и влияние на решение разностной задачи возмущения коэффициентов дифференциального уравнения. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 245—251, **Б896**

Гладкий А. В. Об одной разностной схеме решения задачи Дирихле для эллиптического уравнения в полосе. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 252—258, **1Б882**

Грищенко А. Е., Канарский В. Ф., Дорошенко В. Т. О численно-аналитическом методе исследования фильтрационного потока под насосными станциями канала Днепр — Донбасс. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 32—40, ☆ **8Б984**

Диденко В. П. О регуляризации по Тихонову задач с симметричным оператором в гильбертовых пространствах. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 3, 510—512, **5Б736**

Кигель В. Р. О некоторых свойствах эффективных планов многокритериальной задачи. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 407—413, **2В695**

Остапчук В. С. Об автоматизированной информационной системе вуза. «Управляющие системы и машины», 1977, № 1, 133—135, ★ **7В921**

Сергиенко И. В., Бублик Ж. А., Мистецкий Г. Е., Скопецкий В. В. Принципы построения пакетов прикладных программ, проблемно-ориентированных на решение некоторых классов задач. В сб. «Мат. моделир. сложн. систем.» Киев, 1977, 1—64, ☆ **12В1304**

—, Скопецкий В. В., Прохур Ю. З. Разработ- а одной автоматизированной системы прикладных программ. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 42—47, **10В755**

—, Шовкопляс В. Н. Об одном методе решения краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 29, 71—80, **10Б841**

— см. Гладкий А. В.

**Ляшко** О. В. Распадения простых особенностей функций. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 49—56, **9А511**

**Ляшко** О. Е. см. Сейфулла И. Д.

**Ляшко** С. И., Левашко Т. П. Об одном методе идентификации в экстремальных задачах. «Кибернетика», 1977, № 3, 147—148, ★ **11В792**

**Ляшков** А. А. см. Подкорытов А. Н.

**Лященко** Н. Я., Гезь И. Ф. Двусторонние методы типа Рунге — Кутта численного решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений. Киев. гос. пед. ин-т. Киев, 1975. 33 с., библиогр. 17 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 февр. 1976 г., № 563—76 Деп.), **6Б933 ДЕП**; Об одном двустороннем процессе типа Рунге — Кутта. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 48—62, **7Б1054**; Двусторонние методы типа Рунге — Кутта численного решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2171—2272, ☆ **5Б628**

—, —, Олейник А. Г. О двусторонних приближениях типа Рунге—Кутта. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 2, 265—268, **5Б981**

—, Олейник А. Г. О двусторонних методах типа Рунге — Кутта — Фельберга. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 29, 17—26, **10Б829**; О двусторонних методах типа Рунге — Кутта с четырьмя кратными узлами. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 40—47, ★ **7Б1075**; Об одном двустороннем процессе типа Рунге — Кутта с тремя двукратными узлами. (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения» АН БССР). Минск, 1977. 12 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 сент. 1977 г., № 3602—77 Деп.), ★ **12Б1069 ДЕП**

### М

**Маазикас** И. Грассманово отображение конгруэнции 2-плоскостей в евклидовых пространствах. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 57—75, **2А805**; Конгруэнции 2-плоскостей с вполне геодезическими грассмановыми образами. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 76—85, **2А806**; Конгруэнции 2-плоскостей пространства $R_4$ с минимальными грассмановыми образами. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 41—51, **8А859**

**Маамяги** А. Экспертная классификация объектов. Проверка статистической гипотезы о значимом различии двух классификаций. В сб. «Модели, алгоритмы, программы для решения экон. задач». Таллин, 1976, 138—148, **11В331**; Экспертная классификация объектов. Распределение расстояния между классификациями некомпетентных экспертов. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Ühiskonnatead., Изв. АН ЭстССР. Обществ. н.», 1977, **26**, № 2, 122—131, ★ **11В361**; Проверка статистической гипотезы о значимом различии двух разбиений заданной совокупности объектов на классы. Случай двух классов. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 123—131, ☆ **12В343**

**Мависакалян** Р. Б. Структурно-образовательные свойства и значения глагола английского языка «to read». В сб. «Вопр. анализа текста». Ереван, АН АрмССР, 1975, 93—100, **6В1087**

**Мавло** Д. П. см. Гогохия В. Ш.

**Мавроди** Н. Н. Об аксиоматизации коммутативной квазирегулярной алгебры. «Кибернетика», 1976, № 4, 146—147, ☆ **2А89**

**Магазинников** Л. И. Центроаффинно-наложимые пары линейчатых поверхностей в небисекантной паре комплексов. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **244**, 49—55, **6А630**

—, Иванов Г. И. Пары центроаффинно-наложимых линейчатых поверхностей в паре комплексов. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **244**, 41—48, **3А794**

**Магалян** Ж. О. см. Кучукян А. Т.

**Магарил-Ильяев** Г. Г. О неравенствах Колмогорова на полупрямой. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 5, 33—41, ☆ **4Б67**

**Магариу** Г. А. К проблеме реализации семантики в многоязыковых транслирующих системах. В сб. «Теория и практика систем. программир.» Киев, 1976, 100—109, ☆ **7В952**

— см. Гонца М. Г.

**Магауенов** Р. Г. Конструирование каркасных вурф-поверхностей. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 65—70, **3А758**; Аналог теоремы Н. М. Бескина в проективно-аффинном пространстве. В сб. «Начертательн. геометрия и ее прил.» Вып. 2. Саратов, 1977, 12—19, ☆ **12А736**

— см. Котов И. И.

**Магеррамов** А. М. см. Гасымов М. Г.

**Маглинова** Е. И., Шаргородская Л. Л. Об одном приближенном методе решения абстрактной задачи Коши. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.». Элиста, 1976, 210—213, ☆ **10Б989**

**Магнарадзе** Л. Г. Об одном классе нестационарных функциональных уравнений в банаховом пространстве на дифференцируемом многообразии. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1970, № 2, 53—63, **8Б836**; О некоторых граничных задачах теории аналитических функций, имеющих применение к неоднородным упругим и другим полям. В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. физ.» Вып. 3. Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1976, 71—130, ★ **10Б161**

**Магницкий** Н. А. Об одном методе регуляризации уравнений Вольтерра I рода. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1317—1323, **3Б356**; О существовании многопараметрических семейств решений интегрального уравнения Вольтерра 1-го рода. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 4, 772—774, ★ **12Б476**

—, Магницкий С. А. О регуляризации уравнения Абеля. «Тр. конф. молодых ученых Фак. вычисл. мат. и кибернет. Вып. 3». М., Моск. ун-т, 1976, 3—6, ☆ **6Б362**

**Магницкий** С. А. см. Магницкий Н. А.

**Магомаев** В. Ю., Шакенов А. К. Алгоритм решения задачи оптимального распределения ресурсов. «ҚазССР Ғылым Акад. хабаршысы, Вестн. АН КазССР», 1975, № 9, 52—56, **2В748**

**Магомедов** А. А. Выпуклые многогранники с данными площадями граней. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976, 79—86, ☆ **5А561**

— см. Бакельман И. Я.

**Магомедов** А. М. Некоторые теоремы вложения для обобщенных пространств Гёльдера. В сб. «Функ. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 3. Ч. 1. Махачкала, 1976, 121—126, ★ **11Б41**

**Магомедов** Г. М. Метод монотонности в теории нелинейных сингулярных интегральных и интегро-дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1106—1112, ★ **12Б482**

**Магомедов** И. И. см. Агаханов С. А.

**Магомедов** Н. А. см. Желудев В. И.

**Магрупов** Т. М. О новом подходе к построению минимального дерева. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 85. Ташкент, 1976, 3—12, **9В412**

— см. Икрамов С. А.

**Мадатов** А. Д. Разностные схемы на неравномерно сетке для волнового уравнения в области с подвиж ными границами. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләр Физ. техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. А АзССР, Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 128—132, ☆ **4Б966**

**Мадатян** Х. А. Построение оптимального алгоритма одном классе задач распознавания. «Сб. работ п мат. кибернет. Вычисл. центр. АН СССР», 197 вып. 1, 223—232, ★ **2В505**; О контролируемости ло гических схем. «Сб. работ по мат. кибернет. Вычис центр АН СССР», 1976, вып. 1, 5—12, ★ **2В54**

**Мадгерова** А. С. Обратная теорема формулы Тейлор «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 6, 32—3 **6Б822**

**Маджаров** Н. Е., Марков С. Модели нелинейных ди намических систем. Модели на нелинейни динамиче ски объекти. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1976, извън изд., № 8, 87—95, ☆ **9В699**

—, см. Растригин Л. А.

**Мадзагуа** З. К. см. Тхелидзе М. Г.

**Мадина** Ф. Ш. О периодических решениях счетных си стем нелинейных дифференциальных уравнений, со держащих малый параметр. В сб. «Дифференц. ура нения и их прил.». Алма-Ата, «Наука», 1975, 130—13 **7Б272**

**Мадиримов** М. М. О продолжении эквивариантных ото бражений. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 1, 84—92, **1А5**

— см. Богатый С. А.

**Мадорский** В. М. Быстросходящиеся итерационные пр цессы для решения нелинейных уравнений. «Док АН БССР», 1976, **20**, № 3, 203—204, **7Б987**

**Маергойз** Л. С. О многомерном аналоге типа цело функции. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 215—216, **4Б197**; Об аналогах теоремы Пойа для цело функции многих переменных. В сб. «О голоморф функциях многих комплекс. переменных». Красн ярск, 1976, 193—199, ★ **6Б183**

**Маергойз** М. Д. см. Татаренко Г. М.

**Маерчик** М. А. Конечные группы, порожденные псевд отражениями в четырехмерном евклидовом простра стве. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 1 68—72, **12А259**

**Мазаник** С. А. Об относительном повороте для дв мерной линейной дифференциальной системы. «Ве Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, № 2, 74—75, ★ **12Б2**

**Мазанов** Ю. Н. Теорема существования и единственн сти решения бесконечной системы нелинейных инте ральных уравнений с двумерными интегралами Ад мара. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точ науки. Математика. Механика». Казань, 1975, 44—4 **5Б360**

**Мазин** Л. С. см. Гурецкий В. В.

**Мазнев** В. И. Синтез полностью самопроверяемых п следовательностных схем. «Автоматика и телемех ника», 1977/№ 6, 167—175, ★ **10В427**

**Мазур** Л. Е. О некоторых классах кодов с мажорита ным декодированием. В сб. «VI Конф. по теор кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва Томск, 1975, 90—94, **1В794**

**Мазур** Н. Г. см. Богаевский В. Н.

**Мазурек** В. В. см. Фомичев В. С.

**Мазурик** В. П., Медведев А. Е. Автоматизирова ная система обработки документации ЭВМ БЭСМ «Тр. XX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 19 Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Ч. 2». Долгопрудн 1975, 59—62, **6В863**

—, —, Сушков Б. Г. Информационно-расчетная стема для автоматизированного проектирования. « XX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1974. С «Аэрофиз. и прикл. мат.» Ч. 2». Долгопрудный, 19 3—33, **6В928**

Сушков Б. Г., Флеров Ю. А. Сборник задач
о вычислительным системам. Ч. I. АЛГОЛ-60. Моск.
из.-техн. ин-т. Долгопрудный, 1975. 118 с., ил.,
**2В939 К**

см Веселов Е. Н.

**зуров** В. Д. О разрешимых подгруппах конечных
ростых групп. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver,
974. Vol. I». S. l., 1975, 321—323, **11А250**; Методы
атематического программирования, использующие
лгоритм классификации, и решение прикладных за-
дач. В сб. «Вопр. прикл. мат.». Иркутск, 1975, 63—
0, ★ **1В650**; Конечные группы. В сб. «Алгебра.
опология. Геометрия. Т. 14. (Итоги науки и техн.
ИНИТИ АН СССР)». М., 1976, 5—56, ★ **6А156**

Мерзляков Ю. И., Ремесленников В. Н.
Ред.). Коуровская тетрадь (нерешенные задачи тео-
ии групп). Изд. 5-е, доп. Ин-т мат. Сиб. отд.
Н СССР. Новосибирск, 1976. 84 с., ★ **11А214 К**

см. Каргаполов М. И.

**зуров** Вл. Д. Теория линейных неравенств и распозна-
зание образов. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч.
ентр. АН СССР», 1975, вып. 18, 9—39, **5В1237**;
некоторых математических методах моделирова-
ния и анализа больших систем. В сб. «Оптимиз.
ланир. в больших горнометаллург. системах». Ин-т
мат. и мех. УНЦ АН СССР, Свердловск, 1976, 13—
7, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ
24 авг. 1976 г., № 3198—76 Деп.), **12В933 ДЕП**

см. Еремин И. И.

**азыра** Г. П. см. Николенко Л. Д.

**азья** В. Г. О суммируемости функций из пространств
Соболева. В сб. «Пробл. мат. анализа». Вып. 5. Л.,
Ленингр. ун-т, 1975, 66—98, **6Б677**; Об индексе
замыкания оператора задачи Дирихле в области с
нерегулярной границей. В сб. «Пробл. мат. анализа».
Вып. 5. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 98—121, **6Б703**;
О связи топологии Мартина и Евклида. «Докл. АН
СССР», 1977, **233**, № 1, 27—30, ★ **7Б274**; Разреши-
мость задачи о колебаниях жидкости в присутствии
погруженного тела. «Зап. науч. семинаров Ленингр.
отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **69**, 124—128,
★ **7Б599**; О емкостных оценках сильного типа для
«дробных» норм. «Зап. науч. семинаров Ленингр.
отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **70**, 161—168,
★ **10Б667**; О поведении вблизи границы решений за-
дачи Дирихле для бигармонического оператора. «Докл.
АН СССР», 1977, **235**, № 6, 1263—1266, ★ **12В423**

, Пламеневский Б. А. О коэффициентах в асимп-
тотике решений эллиптических краевых задач в ко-
нусе. «Зап. науч. семинаров. Ленингр. отд. Мат.
ин-та АН СССР», 1975, **52**, 110—127, **4Б374**; О коэф-
фициентах в асимптотике решений эллиптических
краевых задач вблизи ребра. «Докл. АН СССР»,
1976, **229**, № 1, 33—36, ★ **2Б290**; О псевдоаналитич-
ности решений некоторых эллиптических уравнений
в пространстве $\mathbf{R}^n$. «Сакартвелос ССР Мецниеребата
Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, 85,
№ 1, 37—40, ★ **9Б352**; О коэффициентах в асимпто-
матике решений эллиптических краевых задач в об-
ластях с коническими точками. «Math. Nachr.», 1977,
76, 29—60, ☆ **11Б379**

, Хайкин Ю. Е. О непрерывности сингулярных ин-
тегральных операторов в нормированных пространст-
вах. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 28—34,
**7Б707**

**аилян** Г. Л., Петру З. К. Самосогласованный под-
ход к теории сегнетоэлектриков-полупроводников.
«Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 2, 233—241, **10Б445**

**айборода** И. Н. Об одном двустороннем методе
решения первой краевой задачи для параболических
систем второго порядка частного вида. «Укр. мат.
ж.», 1975, **27**, № 5, 589—598, **2Б1013**; Некоторые
двусторонние методы решения краевых задач для систем нелинейных уравнений в частных производных II порядка параболического типа. В сб. «Методы количеств. и качеств. исслед. дифференц. и интегральн. уравнений». Киев, 1975, 114—130, **8Б458**; Об одном проекционно-итеративном способе построения двусторонних приближений к решениям операторных уравнений. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 735—744, ☆ **5Б587**

— см. Курпель Н. С.

**Майер** В. Р. О конечных группах с абелевыми централизаторами элементов нечетного порядка. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 3, 551—561, **1А219**

**Майер** З. Первая краевая задача для интегро-дифференциального уравнения четвертого порядка, вырождающегося на части границы. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 6, 36—45, **7Б348**

**Майер** Х. О классификации и строении сетей ЭВМ. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 72—79, ★ **9В742**

**Майзенберг** Т. Л. Метод возмущений в задачах оптимального управления нелинейными системами. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 10, 26—34, **3Б624**

— см. Колмановский В. Б.

**Майзлин** И. Е. Численный метод решения некоторой вероятностной задачи на условный экстремум. «Сб. науч. тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та», 1975, вып. 6, 38—49, **2Б1087**

—, Мхитарян В. С. Алгоритм информационного поиска по нескольким ключевым реквизитам. В сб. «Опыт применения прикл. методов мат. и вычисл. техн. в нар. х-ве». М., «Статистика», 1975, 126—134, **6В866**

**Майков** Е. В. см. Александров П. С.

— см. Вайнберг Б. Р.

**Майнагашев** С. М., Нечепуренко М. И. Поиск оптимальных транзитных маршрутов по расписанию. В сб. «Имитацион. моделир. систем. (Систем. моделир. — 4)». Новосибирск, 1976, 81—90, ★ **7В1014**

**Майнагашева** Г. И. см. Бежанова М. М.

**Майник** И. Ф. О монотонных кривых и интегральной геометрии в $n$-мерном евклидовом и сферическом пространствах. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1975. 38 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июня 1976 г., № 2194—76 Деп.), **11А829 ДЕП**; О нерегулярных кривых в $n$-мерном евклидовом и сферическом пространствах. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1976. 40 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 авг. 1976 г., № 3184—76 Деп.), **12А811 ДЕП**; О кривых в редуктивных пространствах. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 3, 531—533, ☆ **12А800**

**Майоров** А. П. см. Козлов Ю. М.

**Майоров** В. В. см. Кащенко С. А.

**Майоров** В. Е. Кратные кусочно полиномиальные приближения на классах функций с доминирующей смешанной производной. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 2, 298—318, **3Б688**; Дискретизация задачи о поперечниках. «Успехи мат. наук», 1975, **80**, № 6, 179—180, **5Б649**; О наилучшем приближении классов $W_1^r(I^s)$ в пространстве $L_\infty(I^s)$. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 5, 699—706, **10Б91**; Теоремы о представлении и наилучшие приближения на классах $W_p^r$ и $H_p^r$. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 2, 293—296, **11Б704**; Тригонометрические $n$-поперечники класса $W_1^r$ в пространстве $L_q$. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория операторов в линейн. пространствах». М., 1976, 199—208, **11Б705**

**Майоров** В. С., Саранчук В. Г., Сычевский С. Е., Шолуха В. А. Оптимальный синтез линейной виброзащитной системы при действии нестационарных возмущений. В сб. «Прикл. математика». Вып. 2. Тула, 1975, 84—90, ★ **5В200**

**Майоров** И. В. Некоторые задачи для одной вырождающейся гиперболической системы. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 369—372, ★ **6Б312**

**Майоров** С. А., Немолочнов О. Ф., Звягин В. Ф. Процедура генерации переходов по структурно-логическому графу схемы. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 204—207, **4В914**

—, Скорубский В. И., Кравцов Л. Я. Универсальные логические модули и их применение. «Управляющие системы и машины», 1977, № 1, 98—104, ☆ **6В499**

**Майорова** В. А. Глубокоуровневый язык программирования. В сб. «Информ. языки», М., 1975, 141—145, 287, **5В917**

—, Миц В. С., Семеновская И. Л. Об одной самонастраивающейся системе обработки информации. В сб. «Информ. языки». М., 1975, 146—150, 287, **5В985**

— см. Аграев В. А.

**Майсаиа** О. И. см. Гачечиладзе Р. И.

**Майсаканов** С. Ж. Необходимые и достаточные условия абсолютной устойчивости нелинейной системы автоматического непрямого управления четвертого порядка. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 1, 71—75, **7Б268**; Необходимые и достаточные условия абсолютной устойчивости нелинейной системы автоматического управления третьего порядка с тахометрической обратной связью. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 1, 47—52, ★ **9Б303**; Необходимые и достаточные условия абсолютной устойчивости нелинейной системы автоматического прямого управления третьего порядка. В сб. «Мат. исследования». Вып. 3. Караганда, 1976, 63—67, ☆ **12Б371**

**Майснер** Х., Хюблер А. О расшифровке автоматов над термами с ограниченным числом состояний. «Сб. работ по мат. кибернет. Вычисл. центр АН СССР», 1976, вып. 1, 13—34, ★ **3В511**

**Майстренко** В. Е. см. Авалиани Г. В.

**Майстров** Л. Е. М. В. Ломоносов и «Арифметика» Л. Ф. Магницкого. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 233—239, **11А26**; О вероятностной концепции Паскаля у А. Реньи. В сб. «Истор.-мат. исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 200—211, ☆ **11А24**

**Майстровская** Л. М., Шабанов-Кушнаренко Ю. П. Об условиях существования многомерной психофизической шкалы равноделения. «Кибернетика», 1976, № 3, 146—147, ★ **1В949**

**Майстровский** Г. Д. О градиентных методах отыскания седловых точек. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 5, 917—929, ★ **3В656**; Метод сопряженных градиентов в задаче условной минимизации. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 498—501, ☆ **9Б984**

—, Ольховский Ю. Г. Локальное исследование задач условной минимизации. В сб. «Вопр. вычисл. мат. и техн.» Киев, «Наук. думка», 1976, 26—40, **7Б948**

— см. Любич Ю. И.

**Майсурадзе** А. И. Критерий достижимости логико-динамических систем. В сб. «Сложн. системы упр.». Киев, 1975, 56—62, **5Б245**

— см. Кочладзе З. Ю.

**Майтени** Э. В. см. Барацанэ Д. Г.

**Макагонов** П. П. Некоторые вопросы анализа двумерных полей методом естественных ортогональных составляющих. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Геол. и разведка»). М., 1977. 38 с., ил
библиогр. 24 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 фев
1977 г., № 379—77 Деп.), ★ **5Б771 ДЕП**

**Макажанова** Т. Х. Предпорядки на конусе полож
тельных мер и граница Шоке. В сб. «Применени
функц. анализа в теории приближений». Вып. 5. К
линин, 1975, 70—81, **2Б574**

**Маканин** Г. С. О ранге бескоэффициентных уравнени
с четырьмя неизвестными в свободной полугрупп
«Мат. сб.», 1976, **100**, № 2, 285—311, **12А171**; Проб
лема разрешимости уравнений в свободной полугру
пе. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 2, 287—29
☆ **9А50**; Проблема разрешимости уравнений в сво
бодной полугруппе. «Мат. сб.», 1977, **103**, №
147—236, ☆ **12А147**

**Маканина** Т. А. Некоторые интерполяционные нера
венства для целых функций конечной степени. «С
тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 130, 24—3
**10Б122**

**Макаревич** В. П., Марков В. С. Способ построени
планов-графиков проведения опытно-конструкто
ских работ. В сб. «Алгоритмы и организ. решени
экон. задач». Вып. 10. М., «Статистика», 1977, 37—4
☆ **9В869**

**Макаревич** О. Б. см. Николаев И. А.

**Макаренко** Г. И. см. Краснов М. Л.

**Макаренко** И. К. Исследование системы дифференциал
ных уравнений с помощью вронскиана. «Вест. Бело
рус. ун-та», 1977, сер. I, № 2, 13—16, ★ **12Б158**

**Макаренко** Л. Г. О некоторых тройных интегральны
уравнениях с ядрами типа Ватсона. «Укр. мат. ж.
1975, **27**, № 5, 682—686, **2Б361**; Парные интеграл
ные уравнения с *H*-функциями. «Докл. АН УССР
1975, № 9, 785—789, **3Б353**

— см. Вирченко Н. А.

**Макаренков** С. В. см. Горбатов В. А.

**Макаров** А. А. О кольце свёртывателей в одно
функциональном пространстве. «Теория функци
функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. нау
сб.», 1977, вып. 27, 91—95, ★ **6Б611**

— см. Мелентьев Л. А.

**Макаров** А. Н., Столяр Л. Н. Оценка методов эвр
стического программирования на примере програм
мы, играющей в калах. «Тр. Ин-та электрон. управл
машин», 1975, вып. 52, 17—23, **9В912**

**Макаров** Б. А. см. Демашов В. С.

**Макаров** Б. М. Некоторые идеалы операторов в ба
наховых пространствах. «Успехи мат. наук», 1975, 3
№ 5, 228—229, **3Б739**

— см. Ефимова Т. А.

**Макаров** В. А. см. Дёмин Н. С.

**Макаров** В. Л. (Киев). О монотонности нулей ассоци
рованных ультрасферических многочленов. В с
«Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-тех
прогрессе», 1974». Канев, 1974, 396—401, **4Б46**; О
одном методе аппроксимации линейных интегральны
операторов. В сб. «Оптимиз. вычислений». Кие
1975, 67—72, **4Б1075**; Функции Якоби второго род
и их приложения. I. «Вычисл. и прикл. мат. Межве
науч. сб.», 1976, вып. 29, 129—142, **10Б41**; Функци
Якоби второго рода и их приложения. Ч. I
«Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 197
вып. 30, 91—103, ☆ **1Б20**

—, Гаврилюк И. П. О построении наилучши
сеточных схем с точным спектром. «Докл. А
УССР», 1975, **А**, № 12, 1078—1081, **6Б962**; Наилуч
шие сеточные схемы с точным спектром. В сб. «Тео
и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений
Киев, 1976, 57—60, ☆ **4Б948**

—, Клунник А. А. Об устранении особенностей
решении краевых задач теории обобщенного осесим
метричного потенциала. «Докл. АН УССР», 1976, А

№ 4, 304—309, **11Б492**

—, Маршак В. Д. Об одной модели планирования развития города. В сб. «Автоматизир. системы упр. и исслед. операций». Новосибирск, 1975, 15—20, **10В638**

**Макаров** В. Л. (Новосибирск). Существование экономического равновесия в модели с нововведениями. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 1, 35—38, ★ **3В707**; Модель экономического равновесия, учитывающая нововведения. В сб. «Оптимизация». № 18(35). Новосибирск, 1976, 5—35, ★ **8В681**

— см. Канторович Л. В.

**Макаров** Г. И., Рыжков А. В. Задача распространения электромагнитных волн на проводящем шаре и исследование спектральных характеристик поля. В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн.» Вып. 15. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 3—28, ★ **11Б564**

—, Тихомиров Н. П. Динамика собственных значений в задаче о дифракции радиоволн на импедансной сфере. В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн.» Вып. 15. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 29—43, ☆ **11Б558**

**Макаров** Г. Н. см. Абдуллаев Д. А.

**Макаров** Г. Т. см. Скурихин В. И.

**Макаров** И. А. Решение проблемы Дарбу для уравнения с двумя линиями вырождения второго рода. В сб. «Механика». Вып. 9. Куйбышев, 1976, 43—48, **9Б328**; О задаче Коши для уравнения гиперболического типа с двумя линиями вырождения второго рода. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 57—61, **12Б276**; Решение задач Дирихле и Неймана — Дирихле с помощью потенциалов. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 126—131, ★ **2Б312**; Решение краевых задач для уравнения смешанного типа с двумя линиями вырождения второго рода. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 61—71, ★ **2Б378**; Применение методов Римана и аналитического продолжения по параметрам при решении задачи Коши. В сб. «Мат. физика». Куйбышев, 1976, 7—16, ★ **6Б313**; Задача Коши для уравнения с двумя линиями вырождения второго рода. В сб. «Мат. физика». Куйбышев, 1976, 3—7, ★ **6Б356**; Задача Коши для уравнения с двумя линиями вырождения первого рода. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 103—106, ★ **11Б396**

**Макаров** И. М., Виноградская Т. М. К теории многокритериального выбора. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 1, 47—49, ★ **5В430**

**Макаров** И. П. Всесоюзная конференция по качественной теории дифференциальных уравнений. Рязань, 14—16 сент. 1976 г. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 230—231, ☆ **12Б126**

—, Анисимова Л. С. Качественное исследование некоторых классов дифференциальных уравнений в частных производных первого порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 145—154, **11Б347**

— см. Ямпольский В. З.

**Макаров** Л. И. Размещение и трассировка в плоской прямоугольной решетке. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 64. Новосибирск, 1975, 65—72, **10В699**

— см. Бочко Г. Д.

**акаров** Н. Н. Условие непрерывного выбора представляющих мер в конечномерном выпуклом компакте. В сб. «Теор.-игровые вопр. принятия решений. 2». Ин-т соц.-экон. пробл. АН СССР. Л., 1976, 118—123, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4107—76 Деп.), ★ **3А450 ДЕП**

— см. Лаппо Н. П.

**акаров** О. М. О связи алгоритмов быстрого преобразования Фурье и Адамара с алгоритмами Карацубы, Штрассена и Винограда. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1095—1105, **3Б1133**

**Макаров** С. В., Смертин Е. А. Центрированная качельная процедура для нахождения согласованной системы информационных весов. В сб. «Логико-мат. обработка геол. информ. Теория и мат. аппарат.» Новосибирск, 1976, 92—100, ★ **7В607**

**Макаров** Ю. Н. Циклическая круговая задача с выбыванием. В сб. «Комбинатор. анализ». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 5—7, **11В413**; Об оценках меры линейной независимости значений одного класса $E$-функций. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 105—106, ☆ **6А128**

**Макарова** А. А. см. Антонова М. К.

**Макарова** А. Д. О диссипативных расширениях симметрических операторов с неплотной областью определения. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск, 1974(1975), 27—35, **8Б908**; Расширения $J$-симметрических операторов с неплотной областью определения. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 99—111, **8Б909**

**Макарова** А. С. см. Агафонов Г. В.

— см. Мелентьев Л. А.

**Макарова** В. В. Вычисление с удвоенной значностью функций Бесселя первого и второго рода нулевого порядка $I_1(x)$, $Y_1(x)$ от действительного аргумента. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 139—141, **2Б1047**; Вычисление с удвоенной значностью собственных значений $a_{2n}(q)$ уравнения Матье. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 120—121, **3В1107**; Вычисление с удвоенной значностью собственных значений $d_{2n+1}(q)$ уравнения Матье. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 122—123, **3В1108**; Вычисление с удвоенной значностью собственных значений $b_{2n+1}(q)$ уравнения Матье. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 123—125, **3В1109**; Вычисление с удвоенной значностью коэффициентов $A_{2r}{}^{(2n)}$ разложения в ряд функции Матье $ce_{2n}(z, q)$. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32» Вып. 15. Минск, 1975, 127—128, **3В1110**; Вычисление с удвоенной значностью коэффициентов $A_{2r+1}{}^{(2n+1)}$ разложения в ряд функции Матье $ce_{2n+1}(z, q)$. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 128—130, **3В1111**; Вычисление с удвоенной значностью коэффициентов $B_{2r+1}{}^{(2n+1)}$ разложения в ряд функции Матье $se_{2n+1}(z, q)$. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1974, 130—132, **3В1112**; Вычисление с удвоенной значностью значения периодической функции Матье целого порядка $cer(z, q)$. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 134—135, **3В1113**; Вычисление с удвоенной значностью значения периодической функции Матье целого порядка $ser(z, q)$. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 136—137, **3В1114**; Вычисление с удвоенной значностью значения периодической функции Матье целого порядка $I_0(x)$, $Y_0(x)$. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 138—139, **3В1115**; Вычисление с удвоенной значностью непрерывной дроби. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 141—143, **3В1116**; Вычисление с удвоенной значностью коэффициентов $B_{2r+2}{}^{(2n+2)}$ разложения в ряд функции Матье $Sl_{2n+2}(z, q)$. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 132—133, **4В877**

**Макарова** Е. Л. Задачи с косой производной для нелинейного вырождающегося эллиптического уравнения. «Науч. тр. Тюмен. ун-т», 1975, сб. 22, 24—32, **8Б398**; Применение принципа сжатых отображений к решению одного интегрального уравнения с ядром типа Коши. «Науч. тр. Тюмен. ун-т», 1975, сб. 22, 33—47, **10Б347**

**Макарова** К. П. Поверхности с «бедными» группами движений. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 19—22, ☆ **9А756**

**Макарова** Л. Я. Достаточные условия линейной выпуклости областей с почти гладкой границей. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 87—96, ★ **6Б157**

**Макарова** Т. В. см. Ларионов К. А.

**Макарский** Ю. И., Рублев В. С. Построение общей функциональной схемы информационных массивов. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 9, 77—91, **2В943**

— см. Бондаренко В. А.

**Макарычев** Ю. И. см. Бежанов К. А.

**Макарян** Р. О. К вопросу о выборе средств общения с автоматизированным банком данных. «Вопр. создания АСПР», 1976, № 7, 104—108, ★ **7В959**

**Макеев** В. Я., Махарева Т. Н. О соотношении числа задач различных классов во входном пакете вычислительной системы. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 4, 59—63, ☆ **1В864**

**Макеев** Н. Н. Обратная задача динамики гиростата в псевдоевклидовом пространстве. В сб. «Динамика систем». Вып. 8. Горький, 1975, 62—71, **10Б267**; Линейный интеграл движения гиростата в псевдоевклидовом пространстве. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 107—114, **11А837**

**Макеев** Ю. А. Выбор оснований микроЭВМ на базе непозиционного кода с ядерной характеристикой. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 167—171, ★ **11Б1160**

**Макеева** И. Е. Об устойчивости одной линейной системы третьего порядка. «[Тр.] Ташкент. политехн. ин-та», 1975, вып. 143, 79—80, **9Б191**

**Макеева** Л. М. см. Горелик Н. Г.

**Макеева** Н. Н. см. Бондарев В. М.

**Макешин** А. В. см. Круг Г. К.

**Маки** Тосиёси, Накадзука Такао, Ода Хироси. Локальное интегральное исчисление $NK$ функций. «Утюсэн кэнкю», 1976, **21**, № 1, 68—86, ★ **5Б7**

**Макита** Тосико. Существование слоений коразмерности один. «Сугаку», 1975, **27**, № 2, 163—168, **1А766**

**Маккэннон** Кэлли, Гриффин Жан. Мультипликаторы кольца $L_p^t$. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 21—22, **7Б880**

**Маклаков** А. В. см. Богданов В. В.

**Маклаков** Д. В. Об одной задаче теории струй тяжелой жидкости. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 212—221, ★ **7Б605**

**Маклович** С. Т. см. Келоглу Ю. П.

**Макнис** М. Плотностные теоремы Z-функций Гекке и распределение простых чисел мнимого квадратического поля. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 173—180, **11А154**; Уточнение остаточного члена в законе распределения простых чисел мнимого квадратического поля в секторах. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 1, 133—137, ★ **8А131**

**Маков** Ю. Н., Хохлов Р. В. Об одном классе решений уравнения Фоккера — Планка. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 2, 315—317, **7Б471**

**Маковенко** Е. Т. Избыточность представления информации в ЭВМ. В сб. «Применение и проектир. мини- и микро-ЭВМ». Киев, 1975, 85—91, **7В778**

—, Присяжнюк О. А. Анализ причин снижения производительности ЦВМ с секционированной памятью и совмещением во времени работы основных устройств. «Управляющие системы и машины», 1975, № 4, 66—71, 75, **1В992**

**Макортецкий** Н. Н. Интерполяция и сглаживание таблично заданных функций с помощью сплайнов. В сб «Электроника и моделирование». Вып. 12. Киев «Наук. думка», 1976, 58—60, ★ **4Б1013**

**Макоха** А. Н. Геометрия тривектора типа (863; 100). В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 34—45, ☆ **4А680**

**Максаков** В. П. см. Белюстина Л. Н.

**Максимей** И. В., Метляев Ю. В., Нечепуренко М. И. Влияние различных факторов на работу экспериментальной системы разделения времени АИСТ-0. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 3 68—74, ☆ **1В859**

—, —, Полежаев А. И. Анализ динамики взаимодействия пользователя с системой разделения времени АИСТ-0. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 82—88, ☆ **2В828**

—, Мирау А. Н., Полежаев А. И. Исследование параметров одного класса задач для ЭВМ БЭСМ-6 В сб. «Вычисл. техника». Новосибирск, 1976, 72—85, ☆ **1В862**

— см. Голосов И. С.

— см. Зубок И. Г.

**Максименко** А. В. см. Щерс А. Л.

**Максименко** В. Ф., Мармер И. С. Об одном способе сопряжения разнотипных ЭВМ. «Механиз. и автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1976, № 3(87) 56—57, **12В940**

**Максименков** А. В., Щерс А. Л. Алгоритм сегментации машинных программ. «Автоматика и вычисл техн.», 1976, № 5, 52—60, ★ **2В806**

**Максимов** В. В. Система, обучающаяся классификации геометрических изображений. В сб. «Моделир. обуч. и поведения». М., «Наука», 1975, 29—120, **5В1240**

— см. Бонгард М. М.

— см. Лосев И. С.

**Максимов** В. И. Линейная дифференциальная игра сближения с функциональной целью. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 2, 222—229, **8В674**; Игровая задача о стабилизации по части координат. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1976 вып. 19, 86—99, ★ **3Б562**; Альтернатива в дифференциально-разностной игре сближения — уклонения с функциональной целью. «Прикл. мат. и мех.» 1976, **40**, № 6, 987—994, ★ **5Б333**

**Максимов** В. М. Неавтоморфная динамика в алгебраической статистической механике. «Теор. и мат. физ.» 1975, **25**, № 1, 10—19, **3Б486**; Гейзенбергова динамика. Ковариантные представления. «Теор. и мат физ.», 1976, **28**, № 2, 180—188, ★ **2Б632**; Равномерное распределение точек и локальная теорема для случайных движений. «Докл. АН СССР», 1977, **232** № 2, 284—287, ★ **5В10**; О существовании уравнений Гейзенберга на алгебре квазилокальных наблюдаемых ферми- и бозесистем с финитным потенциалом. «Теор. и мат. физ.», 1977, **31**, № 1, 140—143 ☆ **9Б638**

**Максимов** В. П. О формуле Коши для функционально-дифференциального уравнения. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 4, 601—606, ★ **11Б310**

— см. Култышев С. Ю.

**Максимов** Г. М. см. Боровиков А. А.

— см. Воеводин В. П.

**Максимов** Е. М. Код, исправляющий ошибки, возникающие при перфорации на ленту. В сб. «Актуальн вопр. теории и практ. упр.» М., «Наука», 1977, 55—60, ☆ **12В806**

—, Тененгольц Г. М. Класс кодов, исправляющих выпадения одного или двух соседних символов и ошибки в предшествующем символе. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 9, 180—188, **3В689**

— см. Тененгольц Г. М.

**аксимов** М. З. см. Жвания И. А.

**иксимов** М. М., Рыбицкая Л. П. Математическое моделирование процессов разработки нефтяных месторождений. М., «Недра», 1976. 264 с., ил., ★ **1В873 К**

см Габуния А. С.

**аксимов** Н. А. Один метод определения временных и вероятностных характеристик решения фоновых задач с предельным сроком исполнения. Моск. авиац. ин-т. М., 1976. 6 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 окт. 1976 г., № 3794—76 Деп.), ☆ **2В280 ДЕП**

**аксимова** Л. Л. Модальные логики конечных слоев. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 3, 304—319, **2А108**; Принцип разделения переменных в пропозициональных логиках. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 2, 168—184, **11А96**

**аксимова** О. П., Светлицкий А. М., Светлицкий Е. М. Метод решения некоторых экстремальных задач в сетях связи. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.». М., «Наука», 1976, 28—39, **9В73**

**аксимович** Е. П. Теорема о минимизации линейной формы на $C_n$. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 6 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1977 г., № 1237—77 Деп.), ★ **7В762 ДЕП**

**аксудов** Р., Хекимов К. Об усреднении некоторых интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 41. Ташкент, 1976, 17—26, ☆ **1Б424**

**аксудов** Т. С. см. Исраилов М. И.

**аксудов** Ф. Г. Кратное разложение по собственным и присоединенным функциям квадратичного пучка одномерных сингулярных дифференциальных операторов. В сб. «Спектральн. теория операторов». Баку, «Элм», 1977, 125—162, ★ **10Б804**

, Велиев С. Г. Факторизация матрицы рассеяния для системы уравнений Дирака на всей оси. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазиjјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 70—75, **1Б603**; Разложение по собственным функциям несамосопряженных дифференциальных операторов Дирака на всей оси. «Тр. Летн. школы по спектр. теории операторов и теории представления групп, 1968», Баку, «Элм», 1975, 170—177, **3Б804**; Обратная задача рассеяния для несамосопряженного оператора Дирака на всей оси. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 6, 1263—1266, **5Б769**; Обратная задача для несамосопряженного одномерного оператора Дирака. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 83—86, ☆ **3Б718**

**аксымив** Е. М. (Максимів Є. М.), Иванел В. К., Шуляк А. П. Новый метод решения систем дифференциальных уравнений при помощи формулы Обрешкова. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 71—72, ★ **9Б1009**

Пелех Я. М. Алгоритм типа Рунге — Кутта на основе формулы Обрешкова. Алгоритм типу Рунге — Кутта на основі формули Обрешкова. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 114—116, 194, ☆ **12Б1071**

см. Иванел В. К.

**акушина** Р. В. Задача Д для одного сингулярного уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 132—138, ☆ **2Б313**

**кшейн** Е. Дж. Унифицированная теория интегрирования. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975, 81—90, **6Б43**

**аламед** И. А. см. Клебанов Л. Б.

**аламуд** М. М. О возмущениях оператора дифференцирования на конечном, полубесконечном и бесконечном интервалах. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 4, 91—92, ★ **4Б662**

—, Цекановский Э. Р. Критерии линейной эквивалентности вольтерровых операторов в шкале $L_p$. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 217—218, **2Б705**; О линейной эквивалентности вольтерровых операторов в банаховых пространствах. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория операторов в линейн. пространствах». М., 1976, 209—225, **12Б741**

**Маланин** В. В., Князева Н. А. Об одной задаче оптимальной стабилизации. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1975, № 170, 100—106, **6Б598**

**Маланьин** Б. В. см. Елисов Л. Н.

**Маланьина** Г. А., Хлебутина В. И., Шевцов Г. С. О вполне факторизуемых группах. «Уч. зап. Перм. ун-т», 1975, № 343, 53—55, ★ **4А205**

—, Шевцов Г. С. Об одном классе разрешимых групп. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 8, 64—69, **4А196**

**Маланюк** Л. Б. О методе последовательных приближений для линейных уравнений первого рода в гильбертовом пространстве. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 541—543, **1Б740**

— см. Гульчук Г. Г.

**Малафеев** О. А. Стационарные стратегии в дифференциальных играх. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 42—51, ★ **6Б541**

**Малахов** А. Н., Саичев А. И. О связи лагранжевых и эйлеровых характеристик случайных полей. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика», 1976, **19**, № 10, 1559—1561, ☆ **4В290**

**Малахов** Г. Ф., Перевицкий О. В. Преобразования автоматных операторов при моделировании систем логического управления на ЦВМ. В сб. «Общ. теория систем и интеграция знаний». М., 1976, 119—123, **9В887**

**Малахов** Н. А. см. Дмитриева Н. П.

— см. Трофимов В. С.

**Малаховская** Н. Л. см. Долгов М. А.

**Малаховский** В. С. Конгруэнции квадрик с фокальной конгруэнцией коник. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 54—60, ☆ **3А644**

**Малаховцев** В. П., Бирючевский Н. Д. Построение точек пересечения кривых второго порядка, имеющих общую ось симметрии. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 45—48, ☆ **6А513**

**Малашонок** А. И. см. Лялецкий А. В.

**Малев** В. А. Применение полилинейных форм для идентификации булевых функций. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 5, 11—16, **5В651**

**Малеваный** Н. П. Средства управления данными в АСПРО. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем». Киев, 1977, 56—62, ★ **12В1280**

**Малевич** А. Н. Метод анализа противоречивой работы дискретного устройства. В сб. «Теория автоматов». М., «Наука», 1976, 135—143, **12В692**

— см. Девятков В. В.

**Малевич** Т. Л. О пересечениях поверхностей случайными полями. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 64—71, **8В118**; К вопросу о пересечениях поверхностей гауссовскими полями. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари. Сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 26—31, **8В119**; Письмо в редакцию. (По поводу статьи Т. Л. Малевич «Некоторые оценки для вероятностей событий, порождаемых гауссовскими процессами и полями, и применение к вопросам пересечения уровня»). «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 200—201, ★ **9В99**

—, Абдалимов Б. Устойчивые предельные распределения $U$-статистик. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 379—386, ★ **12В44**

—, Тошов Н. О границах максимума гауссовского стационарного процесса. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 12, 3—4, ★ **7В87**

— см. Абдалимов Б.

**Малеев** Румен П. Об условно сходящихся рядах в пространствах Орлича $L_M$. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975, **1**, № 2, 178—182, **8Б702**

**Малеин** Ю. С. Обобщение одной теоремы единственности М. Б. Балка. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 208—211, **2Б127**; О преобразовании автоматов Мили в автоматы Мура. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 5, 19—21, **5В629**; Строение решений некоторых уравнений с оператором Коши — Римана. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 172—178, **9Б127**

**Маленво** Э. Статистические методы эконометрии. Вып. 2. Пер. с франц. М., «Статистика», 1976. 328 с., ил., **7В709 К**

**Малешевић** Јован. Одно обобщение формулы Тейлора. Једна генерализација формуле Тејлора. «Мат. весн.», 1975, **12**, № 4, 375—384, **8Б12**

**Малиев** Ю. Н., Кудрявцев М. В. Программирование на ЭЦВМ «Наири-К». Учеб. пособие по курсу «Основы программирования». Куйбышев, 1975. 136 с., ил., **9Б642 К**

**Маликов** Х. М. О решениях общей вырождающейся системы линейных обыкновенных дифференциальных уравнений. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 6, 3—6, ★ **2Б809**; Совместность общей системы линейных уравнений в частных производных с постоянными коэффициентами. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 87, ☆ **3Б682**

**Малинин** А. А. см. Володин В. М.

**Малинников** В. В. О равновесии в модели экономики с потреблением. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 104—121, ★ **3В710**

**Малиновская** В. И. см. Михайленко В. Е.

**Малиновская** Е. В. см. Софронов И. Д.

**Малиновская** И. А. см. Гольдин С. В.

**Малиновский** А. А. Математические и системные методы в биологии будущего. «Природа», 1975, № 6, 83—86, **1А1**

**Малиновский** Б. Н., Бондаренко А. Т., Каленчук В. С. Вопросы построения системы автоматизации научных исследований на базе многомашинных вычислительных комплексов. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем упр.» Киев, 1975, 100—110, **6В890**

**Малиновский** В. И. Некоторые проблемы в теории больших систем управления. (Резюме). «Большие системы информ. и упр.». София, 1975, 83, 84, **6В762**

**Малиновский** Л. Г. Дискриминантный анализ нормальных совокупностей с различными ковариационными матрицами. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 3, 53—60, **2В245**; Аппроксимация функцией нормального закона вероятностных распределений электрокардиограмм. В сб. «Мат. обраб. мед.-биол. информ.» М., «Наука», 1976, 64—73, **7В310**; Двухэтапная классификация электрокардиограмм как следствие вероятностных гипотез. В сб. «Мат. обраб. мед.-биол. информ.» М., «Наука», 1976, 73—84, **8В1004**; Об аппроксимации двоичных случайных векторов в задачах дискриминантного анализа. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 3, 35—40, ★ **2В200**

**Малицкий** А. А. О рациональном размещении измерений в задаче полиноминальной регрессии. «Автометрия», 1977, № 1, 36-40, ★ **8В401**

**Малкин** И. А. см. Додонов В. В.

**Малкин** М. И. Об одной задаче Р. Вильямса. «Успех мат. наук», 1977, **32**, № 3, 173—174, ★ **11А377**

**Малкинзон** Н. Г. см. Теймуразян В. В.

**Малков** В. П. Поэтапная параметрическая оптимизация в механике деформируемых систем. В сб. «Прикл пробл. прочности и пластичности». Вып. 1. Горький 1975, 93—111, **6В688**

**Малков** У. Х. Алгол-пакет линейного программировани для БЭСМ-6. В сб. «Пробл. повышения эффективн БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 157—168, ★ **7В737**; Обзо путей повышения эффективности мультипликативног алгоритма симплекс-метода. В сб. «Мат. методы решения экон. задач». № 7. М., «Наука», 1977, 30—51 ☆ **12В885**

**Малкуш** В. И. Решение с помощью рядов Вольтерр некоторых классов нелинейных дифференциальны уравнений. Розв'язання за допомогою рядів Вольтерра деяких класів нелінійних диференціальних рівнянь «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 99—101 193, ☆ **12Б136**

**Маллер** М. З. см. Уваренков И. М.

**Малов** Л. А., Нестеренко В. О., Соловьев В. Г Однофононные состояния в деформированных ядра для изоскалярного и изовекторного взаимодействий «Теор. и мат. физ.», 1977, **32**, № 1, 134—144 ☆ **12Б619**

**Малов** Ю. И. Температурное поле в полой трубе пр конвективном теплообмене на поверхности. В сб «Дифференц. уравнения». Куйбышев, 1976, 58—62 ☆ **9Б591**

—, Мартинсон Л. К. Решение стационарной задач теплопроводности со смешанными краевыми условиями. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 60—64, ★ **4Б489**; Температурно поле в неоднородной цилиндрической оболочке. «Тр Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 197 № 218, 64—68, ★ **4Б490**; Применение бесконечны систем к решению краевых задач стационарной теплопроводности в неоднородных средах. «Инж.-физ. ж. 1977, **32**, № 3, 524—532, ★ **9Б585**

**Маловиков** В. И. Дифференциальные неравенства дл систем функционально-дифференциальных уравнени нейтрального типа. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та 1976, вып. 69, 161—163, **8Б218**; К вопросу о метод Чаплыгина для системы интегральных уравнени Вольтерра. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 197 вып. 69, 159—161, **8Б1213**

**Маловичко** В. А. Об одной обобщенной гипергеометрической функции и некоторых интегральных операторах, ее содержащих. «Мат. физика. Респ. межве сб.», 1976, вып. 19, 99—103, **11В58**

**Малоземов** В. Н. О достаточных условиях локально минимакса. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 55-59, **9В555**; О выравнивании максимумов. «Ж. вычис мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 781—784, **9В55**

—, Певный А. Б. О наилучшей кусочно-полиномиал ной аппроксимации. «Вестн. Ленингр. ун-та», 197 № 19, 90—96, ☆ **4Б94**

— см. Вершик А. М.

— см. Даугавет В. А.

— см. Малоземова Л. К.

**Малоземова** Л. К. Совместное приближение нескольк функций при наличии ограничений. «Вестн. Ленинг ун-та», 1977, № 7, 52—56, ★ **11Б77**

—, Малоземов В. Н. О седловой точке функц Лагранжа. В сб. «Исслед. операций». Вып. 5. М 1976, 23—28, ☆ **11В781**

**Малонек** Ю. Теоремы типа Фрагмена — Линделё для решений комплексных дифференциальных нер венств с частными производными. «Айкакан С итутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 2, 89—101, ☆ **10Б213**

**алыгин** С. Применение матричных методов исследования устойчивости при анализе двойственной динамической модели затраты — выпуск. В сб. «Модели, алгоритмы, программы для решения экон. задач». Таллин, 1976, 83—110, **11В752**

**алых** А. Е. Латинские квадраты порядка 8 из описаний плоскости Хьюза порядка 9. В сб. «Комбинатор анализ». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 40—47, **10В376**; Строение латинских квадратов порядка 8, входящих з описания известных проективных плоскостей порядка 9. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **152**, 78—83, ★ **8В431**; Описание проективных плоскостей порядка 9 латинскими квадратами порядка 8. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **156**, 39—54, ★ **8В441**

Пехлецкая А. Н. Группы автоморфизмов латинских квадратов порядка 6. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, 152, 63—77, ★ **8В430**

**алыхин** В. И. О разложимости произведения двух пространств и одной задаче Катетова. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 5, 1033—1036, **1А616**; О максимальных и разложимых пространствах. II. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 5, 1060—1063, **3А494**; О секвенциальных и Фреше — Урысона бикомпактах. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 5, 42—48, ★ **4А474**; Структура регулярных топологий на счетном множестве является дополнительной. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 173—174, ★ **8А524**; Об одной задаче Э. Чеха. «Comment. math. Univ. carol.», 1976, **17**, № 4, 779—790, ★ **10А317**

Пономарев В. И. Общая топология (теоретико-множественное направление). В сб. «Алгебра. Топология. Геометрия. Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 149—229, **6А466**

**алышев** А. В. (Ред.). Исследования по теории чисел. 4. (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР, 67). Л., «Наука», 1977. 228 с., ил., ★ **7А97 К**; Спектры Маркова и Лагранжа. (Обзор литературы). «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **67**, 5—38, ★ **7А162**

см. Воронецкий А. Б.

см. Гришмановская К. И.

**алышев** В. А. Центральная предельная теорема для гиббсовских случайных полей. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 1, 35—38, **1В43**; Уравнения Винера — Хопфа и их применения в теории вероятностей. В сб. «Теория вероятностей. Мат. статистика. Теор. кибернетика. Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР). М., 1976, 5—35, **8В113**; Асимптотика фейнмановских интегралов в евклидовой области. «Теор. и мат. физ.», 1976, **29**, № 2, 171—177, ★ **4В258**; Вероятностные аспекты квантовой теории поля. В сб. «Теория вероятностей. Мат. статистика. Теор. кибернетика. Т. 14. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1977, 41—79, ★ **8В231**

см. Громак Ю. И.

**алышев** И. Г. Обратные задачи для уравнения теплопроводности в области с подвижной границей. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 687—691, **2Б344**; Описание тепловых потенциалов в нецилиндрических областях на языке обобщенных функций Соболева — Шварца. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 30, 58—66, ☆ **2Б756**

Малышева Г. М. О приближенном нахождении коэффициентов в уравнении теплопроводности. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 131—134, ☆ **12Б576**

см. Ахмедзянов И. Ш.

**алышев** Н. Б. см. Еремина В. П.

— см. Кравец Т. Ф.

**Малышев** Н. Г. Метод конструирования нормативных моделей производственных организаций. «Управляющие системы и машины», 1977, № 1, 7—13, ★ **7В1016**

—, Буянов Б. Я., Кульбацкий Ю. И. Об использовании вероятностных автоматов для представления производственных объектов. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Техн. н.», 1976, № 3, 18—21, ☆ **2В285**

—, Довгаль В. М. Структурный синтез нормативной модели промышленной организации. (Ин-т кибернет. АН УССР. Секц. «Автоматизир. системы упр.» Препринт — 75 — 28). Киев, 1975. 50 с., ил. — На ротапринте, **12В899**; Метод структурного синтеза нормативной модели промышленной организации. В сб. «Структур. синтез норматив. модели пром. организ.» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 75 — 28). Киев, 1975, 3—16, **12В900**; Алгоритмы структурного синтеза организации с совместным поведением и функционированием действующих элементов. В сб. «Структур. синтез норматив. модели пром. организ». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 75 — 28). Киев, 1975, 17—48, **12В901**

— см. Берштейн Л. С.

**Малышев** П. К. см. Березкин А. К.

**Малышев** Р. В. см. Жидков Е. П.

**Малышев** С. А. см. Волынский Э. И.

**Малышев** С. И., Сурков Л. В., Кузнецов В. Н. Эвристический алгоритм решения частной задачи распределения ресурсов. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1975, № 203, 54—58, **2В845**

— см. Сурков Л. В.

**Малышев** Ф. М. Комплексные однородные пространства полупростых групп Ли первой категории. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 5, 992—1002, **3А485**; Комплексные однородные пространства групп Ли $SO(2R+1,2l+1)$. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 4, 806—827, **12А714**; Классификация двумерных алгебр. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976, 87—94, ☆ **4А289**

**Малышев** Ю. В. Топологическая классификация инвариантных множеств. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 185—189, **2Б185**

— см. Демидович Б. П.

**Малышева** А. Д. см. Лигун А. А.

**Малышева** Г. М. см. Малышев И. Г.

**Малышенко** А. М. см. Герман Э. И.

— см. Ямпольский В. З.

**Малышенко** Ю. В. Построение входной последовательности, устанавливающей цифровое устройство в заданное состояние. В сб. «Управление и информация». Вып. 18. Владивосток, 1975, 53—60, **4В493 К**

—, Раздобреев А. Х. Метод сокращения объема диагностической информации, используемой для поиска неисправностей. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 160—164, ★ **8В515**

— см. Вознесенский С. С.

**Малышко** В. В. Характеризация дуговых графов. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 8 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1976 г., № 1397—76 Деп.), **8В522 ДЕП**; Некоторые алгоритмы анализа ориентированных графов. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 5, 33—36, ☆ **3В447**; Поиск элементарных контуров с использованием дуговых графов. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 102—103, ★ **10В371**

— см. Лепешинский Н. А.

**Мальков** А. Н. см. Беляев Ю. К.

**Малькова** О. Н. см. Бежанова М. М.

**Мальковский** В. И. Одна задача математической статистики. «(Тр.) Моск. авиац. ин-та», 1975 вып. 340, 24—26, **9В103**

**Мальковский** М. Г. TULIPS — обучаемый решатель задач, понимающий естественный язык. «Тр. IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Т. 6». М., 1975, 34—43, **1В1363**

**Мальцев** А. А., Нурутдинов Б. С. Итеративные алгебры непрерывных функций. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 3, 532—535, **2А592**; Об итеративных алгебрах непрерывных функций. «Мат. весн.», 1975, **12**, № 2, 203—215, **5А494**

— см. Александров П. С.

— см. Архангельский А. В.

**Мальцев** А. И. Избранные труды. Т. I. Классическая алгебра. М., «Наука», 1976. 484 с., ил., **11А202 К**; Избранные труды. Т. 2. Математическая логика и общая теория алгебраических систем. М., «Наука», 1976. 388 с., **12А89 К**

**Мальцев** В. М. см. Душутин Н. К.

**Мальцев** И. А. О конгруэнциях на подалгебрах итеративных алгебр Поста. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 29. Новосибирск, 1976, 40—52, ★ **10А200**

**Мальцев** Л. Е. О некоторых свойствах координатных систем. «Тр. Тюмен. индустр. ин-т», 1974, вып. 40, 138—141, **10Б853**; Применение смещенных полиномов Чебышева при решении операторных уравнений второго рода. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 1, 102—110, ★ **11Б944**; Решение операторных уравнений второго рода с помощью смещенных полиномов Чебышева. «Мех. полимеров», 1977, № 2, 204—212, ☆ **11Б945**

—, Зыкова В. К. Решение системы линейных алгебраических уравнений с применением смещенных полиномов Чебышева. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 3, 110—117, ★ **12Б1022**

—, Куриленко Е. Ю. Об использовании кубатурных формул в методе коллокаций. «Тр. Тюмен. индустр. ин-т», 1974, вып. 33, 93—101, **7Б1090**

**Мальцев** Р. И. Применение теории графов для составления программы расчета ферм. В сб. «Теория и испыт. сооруж.» Вып. 2. Воронеж, Воронеж. ун-т, 1975, 87—91, **7В891**

**Мальцев** Ю. Н. Почти коммутативные многообразия ассоциативных колец. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 1086—1096, ★ **4А274**; О многообразиях ассоциативных алгебр. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 5, 579—584, ☆ **11А302**

**Мальшаков** В. Д. см. Глаголева Ю. Н.

**Малюков** А. А., Орлов И. И. О численном обращении преобразования Лапласа. В сб. «Прикл. математика». Вып. 1. Кранснoярск, Красноярск. ун-т, 1975, 124—127, **9Б834**; Построение коэффициентов наилучшей квадратурной формулы для класса с равноотстоящими узлами. В сб. «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 174—177, ☆ **3Б976**

**Малюков** В. П. О существовании значения динамической игры с предписанной продолжительностью. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 24—29, ☆ **3В596**

**Малютин** В. В. Компактные аналоги градуированных алгебр Ли и их геометрические интерпретации. В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 159—169, ☆ **4А662**

**Малютин** В. И., Шаташвили Н. Г. Некоторые вопросы построения иерархических запоминающих устройств на сдвигающих регистрах с плоскими магнитными доменами. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 145—156, **9В690**

**Малютов** М. Б. см. Зубашич В. Ф.

**Мамаджанов** М. М., Мухидинов Н. М. Программ расчета трехмерной задачи фильтрации жидкости газа в многослойных пластах для призматических об ластей. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 24 Ташкент, 1976, 93—104, **9Б788**

— см. Мухидинов Н. М.

**Мамаев** Д. Д. Об оптимальном адаптивном управлени стохастическими системами. В сб. «Методы оптимиз и их приложения». Иркутск, 1974, 33—45, **1В44**

**Мамажанов** Ж. Численно-асимптотический метод реше ния краевой задачи для вырождающегося дифферен циального уравнения второго порядка. В сб. «Вопр вычисл. и прикл. мат.» Вып. 40. Ташкент, 1976, 30—36, **12Б1065**; О сходимости и быстроте сходимост метода Роте для одного параболического уравнения вырождающегося на границе области. В сб. «Вопр вычисл. и прикл. мат.». Вып. 42. Ташкент, 1976, 62—69, ☆ **4Б960**

**Маматов** М., Нематов И. Некоторые оценки остаточ ного члена в центральной предельной теореме дл сумм случайного числа независимых случайных ве личин. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.» 1976, № 1, 10—14, **7В32**

**Маматов** Ю. А. Об одном классе стохастических авто матов. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 9, 92—98 **1В703**; Об одной задаче оптимизации алгоритмов «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 9, 99—102, **2В920** Оценка числа функций алгебры логики, реализуемы плоскими д. н. ф. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.» 1976, **16**, № 1, 170—188, **6В594**; Доказательство ста тистической оптимальности алгоритма Яблонского—Квайна—Мак-Класки в задаче о поиске кратчайше го покрытия. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 5 1048—1050, **12В514**; Асимптотические свойства крат чайших покрытий. «Докл. АН СССР», 1976, **229** № 4, 801—803, ★ **2В535**; Об одном методе синтез преобразователей распределений. В сб. «Эвристич алгоритмы оптимиз.». Ярославль, 1976, 158—166 ☆ **10В397**

—, Гарбер Е. В. Об одном подходе к задаче мини мизации числа пересечений ребер графов. В сб «Эвристич. алгоритмы оптимиз.». Ярославль, 1976 167—176, ☆ **10В364**

**Маматурдиев** Г. Представление собственных значени второй краевой задачи теории упругости через инте рал по контуру. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976 вып. 12, 49—55, ☆ **9Б555**

**Мамбеткулов** Ж. см. Бийбосунов И.

— см. Джусуева Л. С.

**Мамедкулиев** Ш. Ф., Мамедов А. А. Об одной зада че сопряжения теории упругости при смешанных ус ловиях. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзСССР. Се физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 6, 98—104, ★ **9Б52**

**Мамедов** А. А. см. Мамедкулиев Ш. Ф.

**Мамедов** А. И. см. Кадымов Я. Б.

**Мамедов** А. М. Приближение функций двух переме ных при помощи целых функций конечной степе ни в области. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Се физ.-мат. н.», 1975, 16—22, **8Б105**

—, Алиева А. И. О приближенном решении инте ральных уравнений Фредгольма в классе функци $S_p$ и $H_\alpha$. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ техн. вә ријазијјат Елмләри Сер. Изв. АН АзСС Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 128—13 **8Б462**

—, Асадов С. П. Приближенное решение сингуля ных интегральных уравнений. Азерб. гос. пед. инаку, 1975. 8 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 ноября 1975 г., № 3348—75 Деп.), **Б360 ДЕП**

Мамедов Ш. А. Об одном квадратурном процессе. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, ып. 30, 53—58, ☆ **1Б60**

**медов** А. П. О разрешимости смешанной задачи для дного класса нелинейных дифференциальных уравнений высших порядков. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер. Уч. зап. Азерб. ун-т. ер. физ.-мат. н.», 1975, № 3, 32—37, **8Б456**

Сеидов Д. М. О разрешимости смешанной задачи для одного класса нелинейных уравнений (случай обственного значения). «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб .ун-т. ер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 3—11, ★ **10Б427**

**медов** А. Я., Чандиров Г. И. О скорости сходимости итерационного процесса, полученного при квазилинеаризации. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 5, 28—33, ★ **12Б1064**

**медов** И. Т. О модуле непрерывности решения линейного параболического уравнения в регулярной граничной точке. «Елми әсәрләр. Азәрб. нефт вә кимја нст., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1975, ер. 9, № 4, 71—74, **4Б417**; О регулярности граничных точек для квазилинейных параболических уравнений 2-го порядка. «Елми әсәрләр. Азәрб. нефт вә кимја Инст., Уч. зап. Азерб. ин-та нефти и химии», 975, сер. 9, № 6, 86—92, **6Б376**; О регулярности граничных точек для линейных уравнений параболического типа. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 717—723, ☆ **3Б396**

**амедов** К. С. Теорема о дискретности спектра общей краевой задачи для дифференциально-операторного пучка. В сб. «Спектральн. теория операторов». Баку, «Элм», 1977, 110—125, ★ **12Б896**

см. Якубов С. Я.

**амедов** К. Ш. Сведение системы линейных диофантовых уравнений к одному эквивалентному уравнению. Ин-т кибернет. АН АзербССР. Баку, 1976. 22 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 марта 1977 г., № 855—77 Деп.), ★ **7А152 ДЕП**

**амедов** М. А. К вопросу о кратной полноте системы показательных функций. В сб. «АзССР Елмләр Акад. аспирантлар. елми конф. материаллары, Материалы Науч. конф. аспирантов АН АзССР, 1976». Баку, «Элм», 1976, 22—29, ★ **8Б106**

**амедов** М. Б. см. Кононенко А. Ф.

**амедов** Н. Е. О кратной полноте одной системы функций в $L_p$ (0, $a$). «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат Елмләри Сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 123—27, **8Б853**; О кратной полноте системы функций в пространстве $L_p$ (0, $a$). «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 48—151, ☆ **3Б79**

**медов** О. М. Обобщенно неразложимые алгебры и некоторые типы многообразий алгебр. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1976, 13 с., библиогр. 4 назв. Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 ноября 1976 г., № 4045—76 Деп.), ☆ **4А327 ДЕП**

**медов** Р. Г., Османов Г. И. Некоторые свойства функций, выражаемые их коэффициентами и преобразованиями Фурье. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 5, 65—78, ★ **1Б45**

**медов** С. Г. Обратная задача спектрального анализа для оператора Штурма — Лиувилля на конечном отрезке. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975. 24 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 дек. 975 г., № 3685—75 Деп.), **4Б787 ДЕП**; Об обратной краевой задаче на конечном отрезке для системы уравнений Дирака. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 61—67, **10Б664**; Об обратной краевой задаче на конечном отрезке для дифференциального уравнения второго порядка. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 17—21, ☆ **3Б719**

**Мамедов** Ш. А. см. Мамедов А. М.

**Мамедов** Ю. А. Решение одномерной задачи Коши для уравнения, не охватываемой типовыми классификациями. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, 54—60, **9Б272**

— см Еругин Н. П.

**Мамедов** Я. Д. см. Аширов С. М.

— см. Еругин Н. П.

**Мамедова** Б. С. Применение метода Фурье к решению одномерной смешанной задачи для одного класса квазилинейных параболических уравнений высшего порядка. В сб. «Вопр. мат. кибернет. и прикл. мат.» Вып. 2. Баку, «Элм», 1976, 122—138, ★ **2Б359**

**Мамедова** Ш. Дж. см. Кахраманов А. Ш.

**Мамедханов** (Маммедханов) Дж. И. О некоторых свойствах отображающей функции. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5, 91—96, ☆ **9Б142**

— см. Ибрагимов И. И.

**Мамедханов** Р. Г. см. Алиев Т. М.

**Мамиконов** А. Г. Методические основы автоматизированных систем управления и их приложения. В сб. «Пробл. управления». М., 1975, 67—73, **5В1016**

—, Пискунов А. Н., Цвиркун А. Д. Проектирование процедур преобразования информации в ИСС. «Программирование», 1976, № 4, 78—87, **12В997**; Модели и методы оптимизации подсистемы формирования требуемого выхода и главных массивов ИСС. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 42—62, ☆ **5В643**

— см. Акинфиев В. К.

**Мамиконян** С. Г. Многообразия финитно аппроксимируемых полугрупп. II. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 6. Л., 1977, 136—140, ☆ **11А197**

**Мамиров** У. Э. Закон повторного логарифма для цепей Маркова. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 283, 75—82, **9В29**

**Мамиствалов** А. Г. Построение аффинных инвариантов для точечных изображений, заданных в $n$-мерном пространстве и их применение. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1976, № 11, 27—33, ☆ **4А646**

**Мамонтов** Е. В. см. Ибрагимов Н. Х.

— см. Овсянников Л. В.

**Мамонтова** Л. А., Пономарев В. А., Попечителев Е. П. Матричные операторы связи дискретных спектров Фурье и Уолша. «Автометрия», 1977, № 1, 41—45, ☆ **12В815**

**Мамуров** И., Мурадов Ш. Образования линейчатых алгебраических поверхностей. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1975, № 4, 68—71, **2А757**

**Мамутов** В. К., Замойский И. Е., Ломовацкий Г. И. Применение математических методов для анализа эффективности экономических санкций. (Ин-т экон. пром-сти АН УССР. Препринт ИЭП АН УССР 75—1—Х3). Донецк, 1975. 44 с., ил. — На ротапринте, **4В384**

**Мамытов** Дж. Метод Пуанкаре для нестационарных колебаний квазилинейных автономных систем с одной степенью свободы. В сб. «Приближ. решение задач оптимальн. упр. системами с распределен. параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 125—140, ★ **7Б296**; Нестационарные колебания квазилинейных автономных систем со многими степенями свободы. В сб. «Приближ. решение задач оптимальн. упр. системами с распределен. параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 141—147, ★ **7Б297**; Второй метод Ляпунова в смешанной задаче для гиперболических и параболических уравнений. В сб. «Оптимизация процессов в системах с распределен. параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 80—88, ☆ **7Б519**

**Манабаев** Г. Т. Вопросы оптимизации структуры систем обработки данных (СОД) некоторого класса. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 113—123, ★ **1В839**; Построение минимальных графов с ограниченными межвершинными путями. (Редколлегия ж. «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.»). Алма-Ата, 1977. 14 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1977 г., № 1614—77 Деп.), ☆ **8В502 ДЕП**

—, Пильщиков Е. А. О структуре проводной сети связи. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.» Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 154—160, **9В320**

**Манагарова** Н. Ф. О двух алгоритмах упорядочивания больших разреженных систем линейных алгебраических уравнений. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. радиоэлектрон.», 1977, вып. 14, 57—59, ☆ **12В1404**

**Манаков** С. В. Замечание об интегрировании уравнений Эйлера динамики $n$-мерного твердого тела. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 4, 93—94, ★ **3Б764**; Метод обратной задачи рассеяния и двумерные эволюционные уравнения. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 245—246, ★ **5Б290**

— см. Захаров В. Е.

— см. Кулиш П. П.

**Манашеров** Э. Э., Давлеталиев С. К вопросу стыкования циклических поверхностей. «ӨзССР Илимлер Акад. Қарақалп. фил. хабаршысы, Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР», 1975, № 3(61), 8—10, **4А698**

**Мандельштам** С. М. см. Жуковский Е. Е.

**Манджавидзе** Г. Ф. О приведении граничной задачи линейного сопряжения со смещением к задаче линейного сопряжения. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 4, 758—760, ☆ **10Б168**

**Мандик** В. П. О приведенной логарифмической площади и о многолистных функциях Бибербаха — Эйленберга. «Науч. тр. Тюмен. ун-т», 1975, сб. 22, 107—115, **9Б99**; О парах функций, совместно $p$-листных в среднем по окружности. (Редколлегия «Сиб. мат. ж. Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1976. 13 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 окт. 1976 г., № 3771—76 Деп.), ★ **2Б122 ДЕП**; О парах функций, совместно $p$-листных в среднем по окружности. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 83—87, ★ **11Б153**

**Мандровский-Соколов** Б. Ю. см. Гнатюк М. А.

**Мандрукевич** П. Н. см. Парамонов Ю. М.

**Маневич** В. А., Тростников В. Н. Наш экспериментальный курс математики. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 65—70, ★ **6А33**

**Маневич** Д. В. О локальном приближении распределений сумм безгранично делимыми законами для процессов с перемешиванием в решетчатом случае. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1975, **141**, 55—63, ☆ **3В36**

— см. Ахмедов С. С.

— см. Батиров Х.

**Маневич** Ш. С. Опыт применения квазирандомизационного метода планирования экспериментов. «Заводс
лаборатория», 1977, **43**, № 1, 66—69, ★ **8В404**

**Манжерон** Д. см. Бондаренко Б. А.

— см. Кривошеин Л. Е.

**Манзон** М. М., Гольденгорин Б. И. Решение з
дач унификации с дополнительными ограничениям
методом динамического программирования с испол
зованием функции Лагранжа. «Тр. 6-й Зимн. школ
по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобы
24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 176—182, **1В89**

**Манин** Ю. И. Проблема континуума. В сб. «Совре
пробл. мат. Т. 5. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ А
СССР)». М., 1975, 5—72, **1А54**; Теорема Гёдел
«Природа», 1975, № 12, 80—87, **6А100**; Неархимед
во интегрирование и $p$-адические L-функции Жаке-
Ленглендса. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 5
54, **8А478**

— см. Гельфанд И. М.

— см. Купершмидт Б. А.

**Манишин** Р. В. Экономико-математические модели д
задач оптимального распределения заказов програ
мы года по кварталам. В сб. «Экон.-мат. модели
методы в планир. и упр. произ-вом». Киев, 197
86—93, ☆ **2В682**

**Мания** М. Г. Некоторые достаточные условия сущ
ствования слабого решения стохастического дифф
ренциального уравнения с единичной диффузией. «С
картвелос ССР Мецниеребата Академиис моам
Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 3, 569—57
★ **10В69**

**Манілов** М. Я. см. Аннаев Т.

**Манн** Е. Н. см. Кудрик М. Ф.

**Манно** И. см. Беляева Л. М.

**Мановцев** А. А. Об аддитивных чистотах в абелев
группах. В сб. «Тр. XXV Науч.-техн. конф. Се
мат.» Моск. ин-т радиотехн., электрон. и автома
ки. М., 1976, 107—111, библиогр. 3 назв. (Рукоп
деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 307—77 Де
☆ **5А125 ДЕП**

**Мановцев** А. П. Спектральный анализ и обобщенн
разностные представления процессов, длительно
которых превышает интервал обработки. В сб. «
зисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представ
ния и аппаратур. анализ случайн. процессов и
лей», Каунас, 1975. Секц. 3». Л., 1975, 3—10, **2В3**

**Манойлов** С. С. см. Зарубин В. В.

**Манолов** С п. Об одном инварианте и его связи с
риодом соответствующей траектории совокупности
линейных автономных систем. Върху една инвари
та и връзката и с периода на съответната тра
тория при съвкупност от нелинейни автономни
стеми. «Изв. ВМЕИ Ленин», 1975, **34**, № 8, 75—
**5Б190**; Теорема существования и построение пер
дических траекторий автономных систем с мал
параметром и полунечетными нелинейностями. Т
рема за съществуване и конструкция на периоди
траектории на автономни системи с мальк парамет
и с полунечетни нелинейности. «Годишн. Висш. уч
ни завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на ВТ
по мат.»], 1974(1975), **10**, № 1, 7—17, **9Б195**; По
роение периодических траекторий $n$-мерной автон
ной системы при произвольном наборе в началь
скоростях собственных значений матрицы линей
части. Конструкция на периодични траектории
$n$-мерна автономна система при произволен на
в началните скорости на собствените стойности
матрицата на линейната част. «Годишн. Висш. уче
завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на ВТ
по мат.»], 1974(1975), **10**, № 1, 19—27, **9Б196**

**Манохин** А. Н. см. Лбов Г. С.

**Маноян** Г. К. см. Григорьян Ю. Г.

**Мансимов** К. Б. Необходимые условия оптимально в одной задаче оптимального управления с негладким критерием качества. Ин-т кибернет. АН АзССР. Баку, 1976. 21 с., библиогр. 18 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 мая 1976 г., № 1639—76 Деп.), **9Б480 ДЕП**; Необходимые условия оптимальности в некоторых системах с последействием. Ин-т кибернет. АН АзССР. Баку, 1976. 36 с., библиогр. 26 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июня 1976 г., № 2187—76 Деп.), **10Б496 ДЕП**; Необходимые условия оптимальности первого и второго порядка в одной задаче оптимального управления с недифференцируемым критерием качества. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат әлмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 3, 25—29, ★ **4Б569**; Необходимые условия оптимальности в системах с распределенными параметрами и промежуточными ограничениями типа неравенств. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 3, 113—116, ★ **6Б527**; Об оптимальности особых управлений в системах с запаздыванием при наличии промежуточных ограничений типа неравенства. В сб. «АзССР Елмләр Акад. аспирантлар. елми конф. материаллары, Материалы Науч. конф. аспирантов АН АзССР, 1976». Баку, «Элм», 1976, 30—35, ★ **8Б523**; Необходимые условия оптимальности для систем интегро-дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом нейтрального типа с подвижным правым концом траектории. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 6, 23—28, ★ **9Б669**; Принцип минимакса для процессов с распределенными параметрами. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т, Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 59—64, ☆ **9Б670**

— см. Багиров А. М.

**ансуров** К. О построении множества систем с запаздыванием, имеющих оптимальные траектории на заданном многообразии. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 135—139, **7Б528**

**ансуров** Ф. см. Азимов Д.

**ансуров** Х., Садуллаев А. Приближение функций, зависящих от комплексного параметра. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 7, 3—5, **3Б121**

**анторова** Л. Г. Об алгебраических интегралах одной системы дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 97—102, **4Б215**

**ануилов** Н. Ф. К одной теореме Пуанкаре. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 179—185, **8Б204**

**ануйлова** А. М., Воробьев Ф. П., Доильницына Л. П., Щевченко А. К. Построение информационно-поисковой системы для обработки экспериментального материала с помощью ЭВМ. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып. 88, 58—63, **7В807**

—, —, Марченко З. П., Доильницына Л. П., Шевченко А. К. Прогнозирование состояния решающих систем методом множественной корреляции. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып. 88, 63—68, **7В925**

— см. Воробьев Ф. П.

**анукян** А. Х. О формальном анализе чередований в основе. (На материале русской математической лексики). В сб. «Вопр. анализа текста». Ереван, АН АрмССР, 1975, 101—107, **6В1085**

**анукян** С. М. О численном расчете окрестности каустики. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Естеств. н.», 1976, № 1 (131), 12—19, **11Б462**; Численный расчет нелинейной задачи распространения периодических ударных волн вблизи каустики. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1976, № 2(132), 16—23, ★ **4Б393**

**Манукян** С. Н. Некоторые свойства разбиений плоскости невырожденными конструктивными кривыми. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи ев Еревани педакан амалсарани ашвогакан гентрони ашхатутюннер. Тр. Вычисл. центра АН АрмССР и Ереван. ун-та», 1975, вып. 8, 67—95, **8А88**; О некоторых топологических особенностях конструктивных простых дуг. В сб. «Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике». Т. 2. М., 1976, 122—129, ★ **7А34**

—, Манукян Э. Н., Писаренко В. Н. Метод построения оптимальных последовательных планов регрессионных экспериментов со свойствами *E*-оптимальности. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Техникакан гитутюннери сериа. Изв. АрмССР. Сер. техн. н.», 1976, **29**, № 3, 32—39, ☆ **3В356**

— см. Манукян Э. Н.

**Манукян** Э. Н., Манукян С. Н., Писаренко В. Н. Построение последовательных планов экспериментов со свойствами *E*-оптимальности. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 1976, вып. 2, 122—128, **11В213**

— см. Манукян С. Н.

**Манукянц** Л. Г. О полугруппах мультипликаций некоторых коммутативных полугрупп. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.». Элиста, 1976, 56—72, ★ **12А154**; Строение полугруппы мультипликаций одного класса коммутативных регулярных полугрупп. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.». Элиста, 1976, 3—7, ☆ **12А155**

**Манько** В. И. см. Додонов В. В.

**Манько** Г. П., Рвачев В. Л., Шейко Т. И. Некоторые дифференциальные свойства одной достаточно полной системы *R*-функций. «Кибернетика», 1976, № 1, 76—78, **8В888**

— см. Агеев А. Б.

— см. Рвачев В. Л.

**Маньчак** К., Страшак А. Вопросы оптимизации организационных систем. «Большие системы информ. и упр.», София, 1975, 13—26, **6В756**

**Манюров** Д. М. Блочные методы дробно-линейного программирования. В сб. «Вопр. мат. кибернет. и прикл. мат.» Вып. 1. Баку, «Элм», 1975, 51—71, **11В714**

**Маранджян** Г. Б. Об алгорифмических языках, не допускающих взаимной оптимальной трансляции. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **61**, № 4, 193—197, **7А89**; *c*-степени множеств минимальных индексов алгорифмов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 2, 130—137, ★ **10А29**

**Мараховский** В. Б. см. Астановский А. Г.

**Марбух** В. В. см. Гершт А. М.

**Маргелов** А. В., Седыхов А. С., Суворова Н. В. Выбор оптимальной макроструктуры комплекса вычислительных средств при известном алгоритме его функционирования. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 46—50, ★ **1В765**

**Марголин** А. М. см. Беднарчук В. И.

— см. Демирчян К. С.

**Марголис** Н. Ю. см. Харин Ю. С.

**Маргулис** А. Я. Андрей Петрович Киселев. (К 125-летию со дня рожд.). «Мат. в школе», 1977, № 4, 81—

83, ★ **12А11**

**Маргулис** Г. А. Дискретные группы движений многообразий неположительной кривизны. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974. Vol. 2». S. l., 1975, 21—34, **9А415**; Дискретные подгруппы групп Ли и измеримые отображения. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 155, ★ **6А341**; Коограниченные подгруппы в алгебраических группах над локальными полями. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 2, 45—57, ☆ **11А416**

—, Сойфер Г. А. Критерий существования максимальных подгрупп бесконечного индекса в конечно порожденной линейной группе. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 6, 1261—1264, ★ **11А268**

**Маргулис** Л. Г. О единственности решения стохастических уравнений фильтрации скачкообразных марковских процессов. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 2, 49—59, **1В91**

**Марджанишвили** К. К. Об одном особом ряде. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **142**, 174—181, ☆ **2А140**

**Мардонов** Б. Дифракция плоской волны относительно прямолинейного разреза в упругопористой среде. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 86—92, **2Б429**

**Марейчева** Н. П. см. Воронин Н. И.

**Марек** И. Тензорные произведения в вариационно-разностном методе решения спектральных задач математической физики. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.». Новосибирск, 1976, 37—48, **12Б1093**

—, Кинцл Я. Длина релаксации и неотрицательные решения в теории переноса нейтронов. «Докл. АН СССР», 1976, 228, № 2, 297—299, **12Б436**

**Маренич** А. С. Использование полиномов Белла для определения коэффициентов аппроксимирующей функции вольтамперной характеристики нелинейного элемента. Моск. гос. пед. ин-т. М., 1976. 8 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 марта 1976 г., № 845—76 Деп.), **7Б1169 ДЕП**; Применение рядов Ли к решению функционального уравнения. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 169—173, ☆ **1Б1013**

—, Шадрин Г. А. Представление решения функционального уравнения рядами, сходящимися при $-\infty<t<+\infty$. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 174—182, ☆ **1Б150**

— см. Шадрин Г. А.

**Маренкова** Е. А. Расщепление некоторых *B*-множеств пространства $J_{xy}^{\omega v}$. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 212—217, **4А42**

**Марецкий** В. Я. Некоторые итерационные формулы решения одной обратной краевой задачи. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Днепропетровск, 1976, 142—148, ☆ **9Б1040**

— см. Губарь И. Г.

**Марзицин** Б. М. Задача термоупругости для полупространства с круговыми линиями раздела граничных условий. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 6, 10—17, **6Б458**

**Маринич** А. П. Об относительно идеально наблюдаемых системах. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1204—1210, **12Б479**

— см. Коробов В. И.

**Маринов** М. Л. Априорные оценки решений краевых задач для общих параболических систем в неограниченных областях. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 217—218, ☆ **9Б416**

**Маринов** М. С. Структуризованные категории. Структуризирани категории. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 8, 13—20, **7А400**; О категорных характеристиках задач об аналитическом продолжении. Върху категорните характеристики на задачата за аналитично продължение. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 3, 51—54, **9Б129**; Некоторые сопряженные функторы и задача голоморфного продолжения в римановых областях. Някои спрегнати функтори и задачата за холоморфно продължение в риманови области. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на ВТУЗ по мат.»], 1974(1975), **10**, № 1, 103—109, **9Б149**

**Маринов** Минко см. Глухчев Георги

**Маринов** Ю. П. Об одном методе диагностики электронных схем по их обобщенным характеристикам. В сб. «Пробл. случайн. поиска». Рига, «Зинатне», 1976, 296—303, ☆ **2В290**

**Маричев** О. И. Некоторые интегральные уравнения типа свертки Меллина, содержащие в ядрах специальные функции. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 84 с., библиогр. 42 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 мая 1976 г., № 1640—76 Деп.), **9Б336 ДЕП**; Весовые задачи Неймана и Дирихле в полуплоскости для обобщенного уравнения Эйлера — Пуассона — Дарбу. «Весці АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 4, 128—131, ★ **2Б323**; Сингулярные краевые задачи для обобщенного двуосесимметрического уравнения Гельмгольца. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 3, 523—526, ★ **2Б467**

—, Данг Динь Куанг. Краевая задача для уравнения смешанного типа четвертого порядка в неограниченной области с тремя особыми точками. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1975. 28 с., ил., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 окт. 1975 г., № 2935—75 Деп.), **2Б352 ДЕП**

—, Нгуен Тьи Тхань. Однородная задача Трикоми для уравнения Лаврентьева-Бицадзе в пилообразной полосе с бесконечным числом особых точек. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1975. 50 с., ил., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 окт. 1975 г., № 2936—75 Деп.), **2Б353 ДЕП**

**Маркаускас** Р. К. Об одном методе логического синтеза комбинационных схем. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 161—164, **2В580**

**Маркеев** А. П. Некоторые задачи теории гамильтоновых систем и их приложения к небесной механике. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 203—204, **5Б195**

—, Сокольский А. Г. Исследование периодических движений, близких лагранжевым решениям ограниченной задачи трех тел. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 110). М., 1975. 69 с., ил. — На ротапринте, **7Б195**; Некоторые вычислительные алгоритмы нормализации гамильтоновых систем. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 31). М., 1976. 62 с., ил. — На ротапринте, **8Б1097**

**Маркелов** И. Н. см. Пирогов В. В.

**Маркин** А. В. Некоррелированные координаты случайных процессов в биортонормированных базисах. В сб «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ Доклады. Ч. 1». Москва—Томск, 1975, 123—127, **2В669**

**Маркин** В. Г. см. Золотарев И. Д.

**Маркин** Е. А. О существовании значения для одного класса дифференциальных игр, описываемых волновым уравнением. «Дифференц. уравнения», 1976, **12** № 12, 2175—2187, ★ **5Б337**; О задачах преследования и уклонения для одного класса динамических систем, описывающих химические процессы. Моск ун-т. М., 1976. 19 с., библиогр. 13 назв. (Рукопис деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1977 г., № 1667—77 Деп.)

★ **9Б692 ДЕП**; О существовании значения для одного класса дифференциальных игр, описываемых задачей Гурса. «Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 568—681, ☆ **10Б598**

**аркин** И. И., Нестеровский И. П., Рог А. И. Исследование возможностей применения непараметрического рангового критерия Вилкоксона в алгоритмах автоматического распознавания объектов. Воронеж. политехн. ин-т. Воронеж, 1975. 17 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 дек. 1975 г., № 3756—75 Деп.), **4В312 ДЕП**

, —, —, Рыбак Л. З. Алгоритм и программа первичной статистической обработки ритмограмм на ЭВМ. Воронеж. политехн. ин-т. Воронеж, 1975. 19 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 янв. 1976 г., № 210—76 Деп.), **5В1193 ДЕП**

-, Рог А. И., Рыбак Л. З. Исследование возможностей рангового критерия знаков при классификации кардиоинтервалограмм. Воронеж. политехн. ин-т. Воронеж, 1975. 10 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 янв. 1976 г., № 139—76 Деп.), **4В367 ДЕП**

**аркин** Л. В. Прибор для анализа профиля криволинейной поверхности. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 376, 33—35, ★ **5А500**

**аркин** О. В., Солтан В. П. О построении *d*-выпуклых оболочек. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 22—30, ☆ **9А584**

**аркин** С. П. Эрмитовы полуторалинейные формы на банаховом пространстве. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 57—62, **6Б638**

**арко** В. Ф. Решение линейных диофантовых уравнений с помощью ветвящихся цепных дробей. Розв'язування лінійних діофантових рівнянь за допомогою гіллястих ланцюгових дробів. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 111—115, **1А134**; Решение нелинейных диофантовых уравнений с помощью ветвящихся цепных дробей. Розв'язування нелінійних діофантових рівнянь за допомогою гіллястих ланцюгових дробів. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 115—118, **1А135**

— см. Слоневский Р. В.

**арков** А. А. Попытка построения логики конструктивной математики. В сб. «Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике». Т. 2. М., 1976, 3—31, ☆ **7А29**

— см. Виноградов В. И.

**арков** Ал. А. Основания общей теории кодов. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 31. М., «Наука», 1976, 77—108, **6В632**

**арков** А. В. см. Власюк В. Е.

— см. Додонова А. А.

— см. Корнеев В. А.

**арков** В. А. Транслятор как абстрактная рекурсивная машина. В сб. «Пробл. программирования». Новосибирск, 1976, 45—51, ★ **7В914**; Трансляторная модель языка. В сб. «Пробл. программирования». Новосибирск, 1976, 35—44, ★ **8В871**

— см. Капустинская В. И.

**арков** В. Г., Олейник О. А. О распространении тепла в одномерных дисперсных средах. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 6, 1073—1081, **7Б322**

**арков** В. С. см. Макаревич В. П.

**арков** В. Т. О кольцах частных полупервичных *PI*-колец и несократимых подпрямых произведений. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 253—254, **1А294**

**арков** Г. Г., Норден А. П. О голоморфно проективных преобразованиях. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 82—87, **1А860**

**арков** Л. А., Первозванский А. А. Сравнительный анализ двух методов расчета размеров партий. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 53—60, ★ **3В734**

**Марков** П. Е. см. Фоменко В. Т.

**Марков** Светослав М. Алгоритмы Винограда и Страссена для умножения и обращения матриц. Алгоритмите на Виноград и Щрасен за умножаване и обръщане на матрици. «Физ.-мат. списание», 1975 (1976), **18**, № 4, 268—272, **9Б719**; Индуктивный вывод преобразований Лоренца. Едно индуктивно извеждане на Лоренцовите преобразувания. «Физ.-мат. списание», 1976, **19**, № 1, 6—12, **12А821**

— см. Маджаров Н.

— см. Шинев Хр. Д.

**Маркова** А. П. Графические методы аппроксимации обводов с применением ЭВМ. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 29—31, **3В1152**; К вопросу о применении ЭВМ в учебном процессе по теме «Обводы». «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 349, 79—80, **9В875**

— см. Задорожная К. И.

**Маркова** В. Д. Исследование стохастических графов с возвратами. В сб. «Методы моделир. и боработка информ.». Новосибирск, «Наука», 1976, 178—185, **11В263**

**Маркова** Е. В., Прис Д. А. Различные применения латинских и гипер-греко-латинских кубов. Науч. совет по комплекс. пробл. «Кибернетика» АН СССР. М., 1976. 67 с., ил., библиогр. 100 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 сент. 1976 г. № 3368—76 Деп.), **12В531 ДЕП**

— см. Адлер Ю. П.

**Маркова** Л. И. см. Мелешко В. И.

**Маркова** Л. Н. Об одной задаче для дискретных блужданий на прямой. Киев. политехн. ин-т. Киев, 1977. 12 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 23 февр. 1977 г., № 638), ☆ **7В50 ДЕП**

**Маркова** Н. М., Шапиро А. П. Проблемно-ориентированный язык «Биол» для моделирования биоценозов. В сб. «Управление и информация». Вып. 25. Владивосток, 1974, 113—129, **3В925**

**Маркович** О. Ф. К теореме Ю. В. Линника о квадратах и кубах. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 108—115, **8А222**; Обобщение задачи Ю. В. Линника о кубах и квадратах. «Науч. тр. Куйбышев. гос. пед. ин-т», 1975, **158**, 31—34, **10А93**

**Маркович** Э. С. О преподавании математики в заочном вузе для экономических специальностей. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 28—33, ☆ **6А28**

**Марковский** А. В., Шипилина Л. Б. О представлении данных в ЦВМ при автоматическом синтезе сложных автоматов. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов». М., 1975, 103—107, **9В466**

**Марковский** А. Д. Теорема о максимальной гарантируемой точности алгоритмов решения систем линейных алгебраических уравнений. «Тр. XX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1974. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Ч. 2». Долгопрудный, 1975, 164—167, **7Б1013**

**Марковский** А. И. см. Вольперт А. И.

**Маркозашвили** Н. И. Принцип максимума для систем управления с предысторией. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 196—200, ☆ **12Б688**

**Маркосян** А. Г., Маркосян С. Е. Алгоритмы проверки некоторых свойств графов. «Кибернетика», 1976, № 2, 76—81, **11В460**

**Маркосян** С. Е. Совершенные и критические графы. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **60**, № 4, 218—223, **3В554**

—, Геолецян Г. Г. Оптимальное линейное размещение схем при помощи гиперграфов. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 315—317, **4В918**

—, Карапетян И. А. О совершенных графах. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, 63, № 5, 292—296, ☆ **11В573**

— см. Маркосян А. Г.

**Маркус** А. С., Мацаев В. И. О факторизации слабо гиперболического пучка. «Функц. анализ и его прил.», **10**, № 1, 81—82, **7Б733**; Два замечания о факторизации матриц-функций. В сб. «Мат. исследования». Вып. 42. Кишинев, «Штиинца», 1976, 216—223, **10Б622**; К спектральной теории голоморфных оператор-функций в гильбертовом пространстве. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 1, 76—77, **10Б623**

—, Мереуца И. В. О некоторых свойствах простых λ-матриц. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 207—213, **2А471**

—, Славова С. К. О спектре некоторых линейных трансформаторов. В сб. «Мат. исследования». Вып. 45. Кишинев, «Штиинца», 1977, 101—114, ☆ **12Б873**

—, Фельдман И. А. Две теоремы о методе редукции. В сб. «Мат. исследования». Вып. 42. Кишинев, «Штиинца», 1976, 124—137, **10Б600**; Об индексе операторной матрицы. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 2, 83—84, ★ **11Б809**

— см. Кабак В. И.

**Маркуш** И. И., Наумов И. А. К переписке В. А. Стеклова с Н. Д. Пильчиковым. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 151—157. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **7А32 ДЕП**

— см. Бобочко В. Н.

— см. Данканич В. А.

— см. Кабаций Н. М.

**Маркушевич** А. И. Целые функции. Элементарный очерк. Изд. 2-е, испр. и доп. М., «Наука», 1975. 120 с., ил., **5Б139 К**

—, Маркушевич Л. А. Введение в теорию аналитических функций. Учеб. пособие для студ. физ.-мат. фак. пед. ин-тов. М., «Просвещение», 1977. 320 с., ил., ☆ **9Б99 К**

— см. Башмакова И. Г.

**Маркушевич** Л. А. О решении смешанной краевой задачи, связанной с расчетом электрического потенциала на пластине преобразователя Холла. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1976, вып. 292, 3—7, ★ **4Б471**; Исследование смешанной краевой задачи для некоторого уравнения эллиптического типа и численный метод ее решения. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 87—95, ☆ **10Б353**

— см. Маркушевич А. И.

**Маркушин** Е. М. Задача Рауса-Гурвица для дифференциально-разностных уравнений запаздывающего типа. «Тр. Куйбышев. авиац. ин-т», 1975, вып. 2, 34—39, ★ **3Б278**; О вычислении качества переходного процесса решений интегро-дифференциальных уравнений. «Тр. Куйбышев. авиац. ин-т», 1975, вып. 2, 3—18, ☆ **3Б412**

—, Стукалин Л. П. Об экспоненциальных разложениях разностных уравнений. В сб. «Теория вероятностей, дифференц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев. авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 84—86, ☆ **6Б262**

— см. Балухов Н. З.

**Маркшайтис** Г. Н. О числе классов идеалов некоторых подполей поля деления круга на $p^n$-частей. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, №
139—141, ☆ **7А350**

**Мармазеев** В. И. Накрытия пространств с регулярны
умножением. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер
физ.-мат. н.»). Минск, 1976, 21 с., библиогр. 13 назв
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1976 г., № 1396—
76 Деп.), **9А423 ДЕП**; Полупростые общие тройны
системы Ли. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер
физ.-мат. н.»). Минск, 1977, 11 с., библиогр. 6 назв
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 марта 1977 г
№ 1089—77 Деп.), ★ **7А278 ДЕП**; Унимодулярны
φ-пространства с классическими некомпактными ос
новными группами. (Редколлегия ж. «Вестн. Бело
рус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1977. 26 с
библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ
16 июня 1977 г., № 2387—77 Деп.), ★ **10А499 ДЕ**

**Мармер** И. С. см. Максименко В. Ф.

**Мармерштейн** И. И., Шнайдман В. А. Об устойчи
вости одной схемы численного решения уравнени
движения в турбулентных слоях свободной атмосфе
ры. «Тр. Гидрометеорол. н.-и. центр СССР», 1975
вып. 160, 55—60, **4Б1042**

**Мартакова** А. С. Конгруэнции прямых трехмерного
галилеева и псевдогалилеева пространства. «Тр
Геометр. семинара. Казан. ун-т», 1976, вып. 9, 54—
59, ☆ **4А695**

**Мартелли** А., Монтанари У. Алгоритм поиска пу
ти минимальной стоимости в функционально взве
шенном графе, основанный на методе динамическо
го программирования. «Тр. IV Междунар. объедин
конф. по искусств. интеллекту. Т. 1». М., 1975
144—157, **2В538**

**Мартикайнен** А. И. Об усиленном законе больших чи
сел для управляемых сумм. «Вестн. Ленингр. ун-та»
1977, № 1, 56—65, ☆ **6В28**

—, Петров В. В. О необходимых и достаточны
условиях для закона повторного логарифма. «Тео
рия вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1
18—26, ☆ **8В29**

—, —, Юринский В. В. Письма в редакцию. «Тео
рия вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2
442, ☆ **12В39**

**Мартиненко** Марія Д. Решения эллиптических си
стем в многосвязных областях со щелями. Розв'язк
еліптичних систем у многозв'язних областях з щі
линами. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977
вип. 12, 19—25, 94, ☆ **10Б336**

**Мартинов** Никола И. Транзитивные-по-расстояни
графы. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975 (1976)
**1**, № 3-4, 381—385, **10В411**

**Мартинова** М. К. Минимальная раскраска решетчато
го графа. Минимално оцветяване на решетъчни
граф. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.
[бывш. «Годишн. на ВТУЗ по мат.»], 1974 (1975)
**10**, № 1, 171—176, **8В516**

**Мартинсон** Л. К. О конечной скорости распростране
ния тепловых возмущений в средах с постоянны
коэффициентом теплопроводности. «Ж. вычисл. мат
и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1233—1241, ★ **2Б548**

— см. Голайдо С. И.

— см. Малов Ю. И.

**Мартиросов** А. Л. О развертках торсов 4-го порядка
«Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед
науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 93—97, ★ **3А601**
О качении развертываемых поверхностей друг п
другу. «Прикл. геометрия и инж. графика. Рес
межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 64—67
☆ **6А541**

**Мартиросян** А. Н. О нестационарном движении упруго
го пространства со щелью. «Прикл. мат. и мех.
1976, **40**, № 3, 544—553, **11Б485**

— см. Багдоев А. Г.

**ртиросян** В. А. О возможности равномерного
риближения многочленами по системе Мюнца с це-
ыми коэффициентами. «Айкакан ССР Гитутюнне-
и Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН
рмССР. Математика», 1975, **10**, № 4, 293—306,
**Б126**
см. Аракелян Н. У.

**ртиросян** В. М. О двух пространствах аналитиче-
ких в полуплоскости функций. «Айкакан ССР Ги-
тюннери Академиаи тегекагир. Математика. Изв.
Н АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 2, 182—
85, **1Б156**; О замкнутости систем функций типа
иттаг-Леффлера и систем простейших рациональ-
ых дробей. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа.
екуйцнер., Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 5,
69—274, ★ **4Б109**; Базисность некоторых систем
налитических функций и решение интерполяцион-
ой задачи в области угла. «Айкакан ССР Гитутюн-
ери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР»,
976, 63, № 5, 278—283, ★ **9Б115**
см. Джрбашян М. М.

**ртиросян** Г. А. Смешанные краевые задачи для эл-
иптических дифференциальных уравнений второго
орядка на плоскости. «Айкакан ССР Гитутюннери
кадемиаи тегекагир. Математика, Изв. АН
рмССР. Математика», 1976, **11**, № 2, 158—182,
**2Б254**

**ртиросян** Д. Г. К вопросу об оценке сверху числа
ериодических гиббсовских состояний для модели
ешетчатого газа. «Успехи мат. наук», 1975, **30**,
№ 6, 181—182, **6Б865**

**ртишюс** С. И., Васманас И. В. Содержание
конометрических моделей. «LietTSR Mokslu Akad.
arbai, Тр. АН ЛитССР», 1977, **А**, № 1(58), 3—12,
☆ **9В683**

**ртузане** Э. Н. Трехмерная нестационарная задача о
онной плавке с несимметричным нагревателем. В сб.
Прикл. задачи теор. и мат. физ.» № 1. Рига, 1977,
7—41, ☆ **11Б578**

**ртыненко** Г. В. Об одном свойстве сингулярно
озмущенных дифференциальных операторов с поч-
ти-периодическими коэффициентами. «Изв. высш.
учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 47—51,
☆ **6Б647**
см. Захаров А. А.

**ртыненко** М. Д., Романчик В. С. О приближен-
ом решении некоторых трехмерных контактных за-
дач. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-
ат. н.»). Минск, 1977. 13 с., ил., библиогр. 9 назв.
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 авг. 1977 г.,
№ 3544—77 Деп.), ★ **12Б529 ДЕП**; Об одном ме-
оде решения основного интегрального уравнения
онтактной задачи теории упругости. «Весці АН
ССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-
мат. н.», 1977, № 3, 42—47, ★ **12Б556**

**ртыненко** О. Г. см. Якубов А. Ф.

**ртыненко** О. Н. О влиянии априорной информации
планов взвешивания на точность измерений. В сб.
Мат. стат. и ее прил.». Вып. 4. Томск, Томск. ун-т,
976, 94—98, ☆ **11В235**

**ртыненко** Ю. Г. см. Кобрин А. И.

**ртынихина** Т. Ф. см. Братоева З. Н.

**ртынов** А. В. О методе возможных направлений в
огнутом сепарабельном программировании без
ребований гладкости. «Тр. Кубан. ун-т», 1976,
ып. 222, 91—107, ★ **6В590**; О методе ветвей и
раниц в невыпуклом программировании с невыпук-
ой допустимой областью. «Тр. Кубан. ун-т», 1976,
ып. 222, 86—90, ☆ **6В610**
Венгерова Г. Т. Задача проектирования транс-
ортных гидравлических сетей, решаемая невыпук-
ым программированием. «Тр. Кубан. ун-т», 1976,
вып. 222, 77—85, ★ **4В682**

**Мартынов** А. К. см. Арайс Е. А.
— см. Боголюбова М. Н.

**Мартынов** А. Н. Об одном методе построения решающих функций. В сб. «Материалы 1-ой Конф. молодых ученых. Вып. 3. Секц. мат., физ. и радиофиз.» Томск, Томск. ун-т, 1975, 36—38, **5В1210**

**Мартынов** Б. В. О стягиваемости диагонали произведения гиперэллиптической кривой на себя. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 771—774, ★ **4А454**

**Мартынов** Г. В. Вычисление функций распределения квадратичных форм от нормальных случайных величин. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 797—809, **4В154**; Вычисление предельных распределений статистик критериев нормальности типа $\omega^2$. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 3—15, **7В134**; Обобщение формулы Н. В. Смирнова для функций распределения квадратичных форм. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 3, 614—620, ★ **12В152**
— см. Кривякова Э. Н.

**Мартынов** И. И. О системах с кусочно постоянной матрицей коэффициентов. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1135—1137, ★ **11Б276**

**Мартынович** Т. Л., Юринец В. Е. Неоднородная изотропная полуплоскость с подкрепленным краем. «Прикл. механика», 1975, **11**, № 10, 63—69, **4Б477**

**Мартынюк** А. А. Устойчивость движения сложных систем. Киев, «Наук. думка», 1975. 352 с., ил., **1Б184 К**
—, Казакова Л. Т. О численном исследовании устойчивости по первому приближению. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 46—52, ☆ **4Б887**
—, Косолапов В. И. Устойчивость движения при постоянно действующих возмущениях и производные высших порядков функций Ляпунова. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 21, 37—43, ☆ **10Б265**
—, Янишевский А. П. О технической устойчивости чувствительного элемента гирогоризонткомпаса. «Прикл. механика», 1976, **12**, № 12, 110—115, ☆ **6Б232**
— см. Гойса Л. Н.
— см. Задорожный В. Ф.

**Мартынюк** А. Е. О некоторых прямых вариантах метода Галеркина — Крылова. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 599—605, **2Б936**; Применение методов типа Галеркина к основным краевым задачам для слабоэллиптических уравнений. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 181—193, ★ **10Б1117**

**Мартынюк** В. В. см. Бахарев И. А.
— см. Коновалов Н. А.
— см. Любимский Э. З.

**Мартынюк** В. Т. О приближении ломаными кривых, заданных параметрическими уравнениями, в хаусдорфовой метрике. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 87—92, **6Б81**
— см. Бугаец В. П.

**Мартынюк** Д. И. Исследование окрестности инвариантного тороидального многообразия системы разностных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1474—1484, **1Б248**

**Мартынюк** П. А. О динамическом нагружении полуплоскости с трещиной в условиях антиплоской деформации. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 22. Новосибирск, 1975, 216—230, **7Б407**

**Мартьянов** В. И. О теории абелевых групп с предикатами, выделяющими подгруппы, и операциями эндоморфизмов. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 5, 536—542, **8А282**

**Маруашвили** Т. И. Оценка и алгоритм приближения выпуклой кусочно-дифференцируемой функции кусочно-линейными функциями. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР». 1975, 13—14, № 2, 47—55, **1Б926**

**Марусин** В. В. см. Бобко И. М.

**Марусяк** А. Г. Об одном нестационарном проекционно-итеративном методе решения линейных операторных уравнений. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 40—45, ☆ **3Б822**

**Марушиак** Павол. О колеблемости и монотонности решений нелинейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. «Math. Slovaca» (CSSR), 1976, **26**, № 2, 139—152, **10Б251**

**Марушин** М. Н. Об условиях сходимости к закону Пуассона и его моментам для сумм независимых случайных величин. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 88—95, **8В28**; Об одной задаче проблемы моментов для положительных целочисленных случайных величин. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 2, 109—112, ☆ **9В14**; О предельном законе Пуассона для сумм $m$-зависимых величин. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 76—82, ★ **12В40**

— см. Валеев К. Г.

**Мархашов** Л. М. Об аналитической эквивалентности систем обыкновенных дифференциальных уравнений при резонансах. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 189—195, **2Б189**; Неканонические инварианты гамильтоновых систем. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 38—43, **6Б234**; О симметриях гамильтоновых систем. (Ин-т пробл. мех. АН СССР. Препринт № 67). М., 1976. 16 с. — На ротапринте, **9Б199**; Асимптотическая устойчивость и гладкая эквивалентность обыкновенных уравнений. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 6, 1048—1057, ☆ **5Б135**

**Марцинкявичус** Р. В. см. Валантинас И. И.

**Марцишевский** В. От понятия темы предложения к понятию ключевого слова. Заметки о программе исследований. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1976, сер. 2, № 11, 18—25, 39, 40, ☆ **3В991**

**Марченко** А. В. О спектре оператора Штурма — Лиувилля с почти-периодическим потенциалом. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 2, 85—86, ★ **12Б892**

**Марченко** А. С. см. Марчук Г. И.

**Марченко** В. А., Островский И. В. Характеристика спектра оператора Хилла. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 6, 1283—1286, **1Б627**; Характеристика спектра оператора Хилла. «Мат. сб.», 1975, **97**, № 4, 540—606, **1Б628**

—, Хруслов Е. Я. Краевые задачи в областях с мелкозернистой границей. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 205—206, **6Б306**; Оценка точности приближения решений краевых задач с мелкозернистой границей. В сб. «Задачи мех. и мат. физ.» М., «Наука», 1976, 208—223, ☆ **2Б296**

— см. Козел В. А.

**Марченко** В. М. К теории управляемости систем с запаздыванием. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 101—108, ★ **9Б649**

— см. Асмыкович И. К.

**Марченко** В. Ф. см. Ермаченко А. И.

**Марченко** З. П. см. Мануйлова А. М.

**Марченко** Л. В. см. Назаренко Т. И.

**Марченко** О. В. см. Заболотный В. И.

**Марченко** Ю. І., Рубаник В. П., Фодчук В. І. Развитие теории дифференциальных, дифференциально-функциональных и разностных уравнений в Черновицком университете. Розвиток теорії диференціальних, диференціально-функціональних і різницевих рівнянь в Чернівецькому університеті. В сб. «Питанн
сучасн. природозн.». Львів, «Вища школа», 1974, 5-
13, **3Б191**

**Марченков** С. С. О существовании рекурсивно-пер
числимых минимальных табличных степеней. «Алге
ра и логика», 1975, **14**, № 4, 422—429, **5А4**
К сравнению верхних полурешеток рекурсивно пер
числимых $m$-степеней и табличных степеней. «Ма
заметки», 1976, **20**, № 1, 19—26, **11А73**; О табли
ных степенях максимальных множеств. «Мат. заме
ки», 1976, **20**, № 3, 373—381, ★ **2А60**; Об одн
классе неполных множеств. «Мат. заметки», 1976, **2**
№ 4, 473—478, ★ **2А62**; О рекурсивно перечислимы
минимальных $btt$-степенях. «Мат. сб.», 1977, **103**, №
550—562, ☆ **12А47**

**Марчук** А. В. О конструктивной форме одного алг
ритма минимизации. В сб. «Теория оптимальн. реш
ний». Киев, 1975, 10—19, **6В698**

**Марчук** А. Г. Оптимальные по точности методы р
шения линейных задач восстановления. (Вычис
центр Сиб. отд. АН СССР. Препринт). Новосибирс
1976. 30 с. — На ротапринте, **12Б960**; Восстановлен
полного поля по его амплитуде. В сб. «Некоррект
мат. задачи и пробл. геофиз.». Новосибирск, 197
130—134, ☆ **6Б500**

— см. Аниконов Ю. Е.

**Марчук** Г. И. Прогноз погоды и некоторые математ
ческие задачи. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, №
193, **2Б480**; Окружающая среда и проблемы опт
мизации размещения предприятий. «Докл. АН СССР
1976, **227**, № 5, 1056—1059, **10Б447**; (Ред.). Вари
ционно-разностные методы решения задач математ
ческой физики. Тр. II Всес. семинара. Сб. науч. тр
дов. (Сиб. отд. АН СССР. Вычисл. центр). Новос
бирск, 1976. 203 с., ил., **12Б1092 К**; (Ред.). Метод
Монте-Карло в вычислительной математике и мат
матической физике. Сб. науч. трудов. (АН ССС
Сиб. отд. Вычисл. центр). Новосибирск, 1976. 179
ил., ★ **3Б1018 К**; (Ред.). Вычислительные метод
линейной алгебры. (Тр. Всес. совещ.) Вычисл. цент
Сиб. отд. АН СССР. Новосибирск, 1977. 164 с., и
☆ **11Б952 К**

—, Аванесова А. Г., Жога В. Д., Зубико
ва И. И., Соловьева А. А. Применение мат
матического метода для оценки тяжести дизентер
у детей. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Пр
принт 17). Новосибирск, 1976. 12 с., ил. — На рот
принте, ☆ **5В663**

—, Агошков В. И. О выборе координатных функц
в обобщенном методе Бубнова — Галеркина. «Док
АН СССР», 1977, **232**, № 6, 1253—1256, ★ **7Б11**

—, Бубнов М. А. О приближенном решении зад
динамики приливов на основе метода конечных эл
ментов. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Сем
нар «Методы вычисл. и прикл. мат.». Препринт 27
Новосибирск, 1976. 19 с. — На ротапринте, ★ **3Б9**

—, Кузин В. И. О методе конечных элементов
моделировании океанических течений. (Вычисл. цент
Сиб. отд. АН СССР. Препринт 14). Новосибирс
1976. 28 с., ил. — На ротапринте, ★ **2Б1089**

—, Кузнецов Ю. А. Итерационные методы и ква
ратичные функционалы. В сб. «Методы вычисл. мат
Новосибирск, «Наука», 1975, 4—143, **3Б964**; Итер
ционные методы решения систем линейных уравнен
с особенными матрицами. «Acta Univ. carol. Math.
phys.», 1974 (1975), **15**, № 1-2, 87—95, **4Б985**

—, —, Агошков В. И., Василенко В. А., Ма
цокин А. М., Шайдуров В. В. Построение
методы решения систем разностных и вариационн
разностных уравнений. В сб. «Фундамент. исследов
ния. Физ.-мат. и техн. науки». Новосибирск, «Наук
1977, 44—47, ☆ **12Б1107**

Курбаткин Г. П., Пененко В. В., Дымни-
ов В. П., Гутман Л. Н., Марченко А. С.,
онтарев Г. Р., Кочергин В. П. Численное
оделирование атмосферных и океанических процессов.
сб. «Фундамент. исследования. Физ.-мат. и техн.
ауки». Новосибирск, «Наука», 1977, 47—52,
12Б1113

Михайлов Г. А., Назаралиев М. А., Дар-
инян Р. А., Каргин Б. А., Елепов Б. С. Ме-
од Монте-Карло в атмосферной оптике. Новосибирск,
Наука», 1976. 283 с., ил., **10Б927 К**; Метод Монте-
арло в атмосферной оптике. В сб. «Фундамент,
сследования. Физ.-мат. и техн. науки». Новосибирск,
Наука», 1977, 52—55, ★ **12Б1235**

**рчук** Ю. Н., Тихомиров Б. Д., Щерби-
ин В. И. Система машинного перевода с англий-
кого языка на русский. В сб. «Маш. пер. и автома-
из. информ. процессов». М., 1975, 18—33, **6В1110**
см. Герасимов В. Н.

**рчуков** А. С. Об одной модели прогнозирования
ппроксимации. «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 1,
73—175, ☆ **6В368**

**ршак** В. Д. Об одном подходе к распределению
апитальных вложений в отрасли. В сб. «Планир. и
пр. экон. целенаправл. системами». Новосибирск,
Наука», 1975, 139—142, **1В925**; О подходе к по-
троению модели формирования отраслевого плана.
Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 5, 923—930,
**В827**

Чернышев А. А. Распределение ресурсов в за-
аче взаимодействия крупных экономических зон.
сб. «Территориальн. нар.-хоз. модели». Новоси-
ирск, «Наука», 1976, 90—99, ★ **1В716**
см. Анцыз С. М.
см. Канторович Л. В.
см. Макаров В. Л.

**ршак** Л. Е. см. Михалев С. Б.

**ршаков** В. К., Радченко Т. А., Трифонов А. П.
Асимптотические свойства байесовских оценок пара-
иетра структурно-детерминированного сигнала. В сб.
VI Конф. по теории кодир. и передачи информ.
Доклады. Ч. 6». Москва—Томск, 1975, 88—91,
**2В274**

**рычев** В. В. см. Петрушинин Е. П.

**рьенко** А. Ф. см Вальденберг Ю. С.

**рьянчик** С. П., Сичкаренко П. И. Система «Ви-
деотон-340» — «Минск-32». «Управляющие системы и
машины», 1976, № 5, 133—135, **2В829**

**рьясин** В. Г. см. Левин Э. А.

**рьясина** Е. Д. см. Олейниченко Л. Г.

**рьяшкин** Н. Я. см. Зимонт С. Л.

**сальцев** Л. А. О первом собственном значении лапла-
сиана компактной ориентируемой гиперповерхности
евклидова пространства. «Укр. геометр. сб.», 1976,
вып. 19, 104—108, ★ **2А766**; Об одной оценке роста
армонической функции на двумерной поверхности.
Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 99—104, ★ **2Б174**;
Принцип минимума для собственных значений лапла-
сиана гиперповерхности евклидова пространства. «Укр.
еометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977,
вып. 20, 69—85, ★ **11А670**; Некоторые оценки первого
собственного значения лапласиана гиперповерхности
пространства постоянной кривизны. «Укр. геометр.
сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20,
35—91, ☆ **11А671**

**сеев** Л. М., Пучкова Д. А. Плоская деформация
при диффузии жидкости в упругое пористое тело.
Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510,
11—115, ☆ **5Б259**

**слак** А. А. см. Зиновьев Э. В.

**сленков** А. Е. Расслояемые многообразия $(m—1)$-
пар в проективном пространстве. Томск. политехн.
ин-т. Томск, 1976. 18 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 2 июля 1976 г., № 2491—76 Деп.), ★ **1А658 ДЕП**; К дифференциальной геометрии многообразий $m$-пар проективного пространства. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1976. 13 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 июля 1976 г., № 2517—76 Деп.), ☆ **1А659 ДЕП**

**Масленников** В. П. см. Коваленко А. Е.

**Масленникова** И. М. см. Арлазарова А. В.

**Маслов** А. Н. Индексные грамматики и грамматики Вейнгаардена. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 3, 81—89, **1В1395**; Аксиоматический подход к описанию систем с управлением. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 128—138, **5В833**; Многоуровневые магазинные автоматы. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 1, 55—62, **8В575**; Использование расширения индексных грамматик для синтаксического анализа. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 202—209, **10В828**

**Маслов** А. П. см. Калекин О. Ю.

**Маслов** В. В. Связные полусинтопогенные пространства. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1975. 8 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2472—76 Деп.), ★ **2А566 ДЕП**; Полусинтопогенные пространства отображений. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1977. 37 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 марта 1977 г., № 792—77 Деп.), ★ **7А470 ДЕП**

**Маслов** В. И., Черкасов И. Д. Статистический анализ пассивного эксперимента. В сб. «Алгоритмы и программы по вероятностн. статистике и экон.» Краснодар, 1974, 3—91, **6В190**

**Маслов** В. К. см. Бухштабер В. М.

**Маслов** В. П. Возникновение ударного звукового импульса при фокусировке ультразвука в нелинейном кристалле. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 196, **2Б427**; Комплексные марковские цепи и континуальный интеграл Феймана для нелинейных уравнений. М., «Наука», 1976. 192 с., ил., **11Б972 К**

—, Данилов В. Г. Квазиобратимость функций от упорядоченных операторов в теории псевдодифференциальных уравнений. В сб. «Соврем. пробл. мат. Т. 6. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1976, 5—132, **9Б587**

—, Федорюк М. В. Квазиклассическое приближение для уравнений квантовой механики. М., «Наука», 1976. 296 с., ил., ☆ **2Б823 К**

—, Чеботарев А. М. Представление решения уравнения типа Хартри в виде Т-отображения. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 5, 1037—1040, **1Б726**; Определение континуального интеграла Фейнмана в $P$-представлении. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 1, 37—38, **12Б892**; Обобщенная мера в континуальном интеграле Фейнмана. «Теор. и мат. физ.», 1976, **28**, № 3, 291—307, ☆ **1В201**

—, Шишмарев И. А. О $T$-произведении гипоэллиптических операторов. В сб. «Соврем. пробл. мат. Т. 8. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1977, 137—197, ☆ **10Б923**

— см. Александров Т. С.

— см. Доброхотов С. Ю.

**Маслов** В. С. см. Новогранов Б. Н.

**Маслов** Е. М. см. Карпман В. И.

**Маслов** К. В. см. Круглов В. О.

**Маслов** Н. Г., Скобарева Е. Л., Шапкин Ю. А. Исследование эффективности методов разбиения функциональной схемы (ФС) на блоки. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 56, 43—47, **5В1183**

**Маслов** П. Г. см. Рымкевич П. П.

**Маслов** С. П. см. Брусенцов Н. П.

**Маслов** С. Ю. Теория поиска вывода и некоторые ее применения. «Кибернетика», 1975, № 4, 134—143, **2А132**; Отношение поглощения на регулярных множествах. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **60**, 65—74, **12А85**

—, Норгела С. А. Эрбрановы тактики и отношение «большей выводимости». «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **68**, 51—61, ☆ **9А119**

**Маслова** А. А. см. Баранов В. К.

**Маслова** Г. Г. III Международный конгресс по математическому образованию, Карлсруэ (ФРГ), 16—21 авг. 1976 г. «Мат. в школе», 1977, № 4, 87—92, ☆ **12А18**

**Маслова** Н. Б. Теоремы о существовании и единственности решений нелинейного уравнения Больцмана. В сб. «Аэродинамика разреж. газов». Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 4—22, **8Б581**; Стационарные задачи для уравнения Больцмана при больших числах Кнудсена. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 3, 593—596, ★ **1Б500**; Разрешимость стационарных задач для уравнения Больцмана при больших числах Кнудсена. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 1020—1030, ☆ **12Б602**

—, Фирсов А. Н. Решение задачи Коши для уравнения Больцмана. I. Теорема существования и единственности. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 19, 83—88, **6Б498**; Решение задачи Коши для уравнения Больцмана. II. Оценки решений неоднородного линеаризованного уравнения. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 97—103, **7Б468**

—, Чубенко Р. П. Миноранты решений уравнения Больцмана. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 109—113, **10Б404**; Релаксация в одноатомном пространственно-однородном газе. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 13, 90—97, ☆ **2Б562**

— см. Буров А. В.

**Маслова** Н. В. см. Дубров Я. А.

**Маслова** Н. К. см. Ющенко А. С.

**Масловская** Л. В., Бернд Г. О методе Федоренко — Бахвалова для задачи Неймана. В сб. «Вычисл. мат.» Киев, 1975, 61—67, **7Б1117**

**Маслюк** Г. Ф. см. Билкун С. Н.

**Маслюк** Л. В. см. Петухов В. С.

**Маслюченко** В. К. см. Нагнибида Н. И.

**Маслянкин** В. И. О сходимости итерационного процесса для квазилинейного уравнения теплопроводности. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 209—216, ☆ **6Б951**

**Маслянкина** Л. А. см. Фрязинов И. В.

**Масол** В. И. Предельное распределение для функционалов от траектории случайного процесса диффузионного типа. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 100—106, **1В45**; Предельные теоремы для функционалов аддитивного типа от регенерирующих процессов. «Докл. АН УССР», 1976, № 1, 15—18, **6В43**; Предельные распределения времени достижения высокого уровня некоторыми регенерирующими случайными процессами с независимыми приращениями. «Докл. АН УССР», 1975, А, № 12, 1081—1084, **6В90**; Предельные теоремы для сумм случайных величин с условными ограничениями. I. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 96—104, **8В29**; Предельные распределения для функционалов аддитивного типа от диффузионных процессов. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 16, 59—64, ☆ **7В35**

**Массальский** Г. Э. см. Андреев Н. В.

**Массель** Л. В. см. Шер И. А.

**Масси** У., Столлингс Дж. Алгебраическая топология. Введение. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 344 с., ил., ☆ **6А383 К**

**Мастерков** А. С. Приведение некоторых систем ра
ностных уравнений с периодическими и почти-пери
дическими коэффициентами к системам с постоянн
ми коэффициентами. В сб. «Исслед. по теор
дифференц. и разностн. уравнений» Рига, Латв. ун-
1976, 82—88, ☆ **2Б255**

— см. Живихин Б. М.

**Маськин** Н. М. Условия скачка, сопряжения и скачка-
сопряжения матричных импульсов. В сб. «Воп
прикл. мат. и мех.» Вып. 4. Чебоксары, 1975, 194-
208, **6Б584**; Формулы вариаций для численного р
шения задач оптимального управления. В сб. «А
туальн. пробл. геометрии и ее прил.» Вып. 2. Чебокс
ры, 1976, 89—106, ★ **6Б533**; Условия трансверсальн
сти матричных импульсов. В сб. «Вопр. прикл. ма
и мех.». Вып. 5. Чебоксары, 1977, 82—89, ☆ **7Б6**

**Масюкова** Т. В. см. Москалев А. А.

**Масютина** М. С. см. Иванов В. Т.

**Матаев** С. Об одном интегральном преобразовании
его применение к решению общей граничной зада
уравнений теплопроводности. В сб. «Мат. исследов
ния». Вып. 2. Караганда, 1975, 81—86, ★ **12Б5**

**Маталов** А. А. см. Алексаченко В. А.

**Матафонов** Г. К., Тащилин А. В. Решение кинет
ческого уравнения для свободного расширения га
в вакуум. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравн
ния». Вып. 3. Иркутск, 1975, 51—56, ★ **1Б501**

**Матвеев** В. А., Музычко Е. М. Помехоустойчивос
корреляционного приемника частотно-временных си
налов в условиях сосредоточенных помех. В с
«VI Конф. по теории кодир. и передачи инфор
Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 131—13
**2В680**

— см. Кочетов Е. А.

— см. Красников Н. В.

— см. Кулешов С. П.

**Матвеев** В. Б. Новая схема интегрирования уравн
ния Кортевега — де Фриза. «Успехи мат. наук», 197
**30**, № 6, 201—203, **5Б500**

— см. Итс А. Р.

— см. Дубровин Б. А.

**Матвеев** В. К. см. Кудрявцев А. И.

**Матвеев** В. Н. О построении решения одного нелине
ного уравнения. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 197
вып. 62, 94—96, **2Б168**; О колебаниях балки со сл
бой нелинейностью. В сб. «Качеств. и приближ. м
тоды исслед. оператор. уравнений». Вып. 1. Яро
лавль, 1976, 127—132, ★ **8Б379**

**Матвеев** Н. М. Дифференциальные уравнения. Изд. 4-
доп. Учеб. пособие для ун-тов. Минск, «Вышэй
школа», 1976. 147 с., ил., **9Б163 К**

—, Барышников А. А. К вопросу о построени
приближенного решения линейного дифференциальн
го уравнения второго порядка в окрестности точ
поворота произвольной кратности. В сб. «Асимптоти
методы в теории систем». Вып. 8. Иркутск, 197
155—160, **7Б207**

—, Кальницкий Л. А., Матюшкин А. А. О
суждаются вопросы математического образовани
«Вестн. высш. школы», 1976, № 5, 39—40, **12А**

**Матвеев** П. Н. К вопросу о представлении решен
системы двух уравнений типа Брио и Буке с нег
ломорфными правыми частями. «Сб. ст. Горько
ун-т», 1975, вып. 2, 56—59, **2Б147**; О представлен
решений системы типа Брио и Буке через решен
укороченной системы. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та
1975, вып. 62, 72—75, **2Б167**

**Матвеев** Р. Ф. см. Дементиенко В. В.

**Матвеев** С. А. Использование нелинейных преобр
зований для решения некоторых задач оптимизаци
«Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1976, вып. 124, 133-

, ☆ **10Б597**

**еев** С. В. Один способ задания 3-мерных много-
азий. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 3,
—20, **1А669**
. Чернавский А. В.

**еев** Ю. И. см. Баруля А. М.

**еева** Е. Н. О моделировании квадрики на комп-
сном чертеже Монжа. «Науч. тр. Моск. лесотехн.
т», 1976, вып. 85, 94—97, ★ **1А630**

**еева** И. И. О первой краевой задаче для вырож-
ощихся эллиптических уравнений в полупростран-
е. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1267—
1, **12Б280**; О весовых пространствах функций, оп-
еленных в полупространстве. «Дифференц. урав-
ия», 1976, **12**, № 6, 1084—1098, ★ **1Б692**; О ва-
ционном методе решения вырождающихся эллип-
еских уравнений в полупространстве. «Дифференц.
внения», 1977, **13**, № 3, 489—496, ★ **9Б359**

**еева** Л. В. см. Герасимов Г. Н.

**еенко** В. П. см. Адамов А. А.

**еенко** Н. А. Внешние ЗУ и периферийное обору-
ание. В сб. «Вычисл. техн. за рубежом в 1974 г.».
1975, 198—211, **11В841**; Элементная база логи-
ких устройств. В сб. «Вычисл. техн. за рубежом
974 г.». М., 1975, 136—165, **11В849**; Запоминаю-
е устройства и их элементная база. В сб. «Вычисл.
н. за рубежом в 1974 г.». М., 1975, 166—197,
**В856**; Математическое обеспечение. В сб. «Вычисл.
н. за рубежом в 1974 г.». М., 1975, 212—224,
**В930**

**еичев** А. И. К проблеме определения кибернетики.
б. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина»,
5, вып. 3, 217—232, **5А5**; О сущности кибернети-
ции и диалоговых систем кибернетического интел-
та. (Методологические и гносеологические аспек-
). «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина»,
5, вып. 3, 233—258, **5А6**; Кибернетика, проблемы
можностей диалого-адаптивных систем кибернети-
кого интеллекта и диалектико-материалистическая
тодология. В сб. «Филос. вопр. соврем. физ., мат.,
л.» Вып. I. М., 1976, 212—241, ★ **8В831**

**ейчук** Л. А. Программно-целевой подход к средне-
очному планированию оптовых цен на строительные
териалы. В сб. «Методы исслед. операции и тео-
надежности в анализе систем». Киев, 1977, 88—
, ☆ **11В846**

**ейчук** М. С. Конечные меры в аппроксимативно
ечном факторе. «Изв. высш. учеб. заведений. Ма-
атика», 1976, № 5, 79—85, ★ **1Б908**; Продолже-
е мер в аппроксимативно конечных факторах. «Изв.
сш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 84—
☆ **11Б899**

**иевская** Г. П. Рене Декарт, 1596—1650. М., «Нау-
», 1976. 272 с., ил., ★ **4А20 К**; О предыстории
вклидовой геометрии. (К 150-летию геометрии Ло-
евского). «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-
т. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат.
, 1977, № 1, 21—23, ★ **7А5**; Десятая книга «на-
» Евклида в средневековых арабских коммента-
х. В сб. «Мат. и астрономия в трудах ученых
дневекового Вост.» Ташкент, «Фан», 1977, 4—81,
**11А6**

ллашев Х. Абу Наср ибн Ирак и его обработ-
«Сферики» Менелая. В сб. «Мат. и астрономия
трудах ученых средневекового Вост.». Ташкент,
ан», 1977, 81—89, ★ **11А11**
. Сираждинов С. Х.

**иенко** А. М. Интегрирование однородных систем
крестности характеристического направления. «Тр.
марканд. ун-та», 1975, вып. 268, 74—78, **10Б203**

**иенков** Г. М., Баженов Ю. И. Графическое
дставление результатов трехфакторного экспери-
мента. ВНИИ деревообраб. пром-сти. Балабаново, 1976. 12 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. во ВНИПИЭИлеспром 28 окт. 1976 г., № 235д), ☆ **2В411 ДЕП**

**Матвийчук** К. С. О математическом описании квантовых систем методом приведенных матриц плотности канонического ансамбля. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 2, 318—320, **7Б474**; Метод частичных матриц плотности канонического ансамбля в описании состояний квантовых систем. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 3, 360—372, **11Б570**

**Матевосян** А. А. Об универсальных вероятностных итеративных сетях. Ин-т кибернет. АН ГрузССР. Тбилиси, 1976. 45 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1976 г., № 2434—76 Деп.), **10В207 ДЕП**; Реализация вероятностных отображений на клеточных автоматах. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 2, 333—336, ★ **7В623**

— см. Гиоргадзе А. Х.

**Матевосян** Г. У. Аналог классов $N\{\omega\}$ в случае кругового кольца. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 173—182, ☆ **7Б242**

**Матевосян** Л. А. Поверхности в полупроводимых пространствах. III. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1975, № 2(129), 17—24, **5А678**

**Матевосян** Р. Х. см. Грибанов Ю. И.

**Матеева** А. см. Дади К.

**Матежич** В. (Matejic V.). Математическая модель развития транспортной системы. «Ж. д. Мира», 1976, № 9, 32—37, ☆ **1В743**

**Матиец** М. И. Вопросы управления базами данных в ОАСУ. В сб. «Система маш. обработки экон. информ.», М., 1976, 15—29, **11В908**

**Матийчук** М. И. (Матiйчук М. I.) Задача с косой производной для параболических уравнений с минимальной гладкостью и вырождением. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 4, 893—907, **11Б416**

— см. Голец Б. И.

— см. Лавренчук В. П.

— см. Пукальский И. Д.

**Матикайнен** Б. Г. Применение элементарного метода И. М. Виноградова в аддитивной проблеме делителей. «Науч. тр. Куйбышев. гос. пед. ин-т», 1975, **158**, 35—41, **10А90**

**Матин** А. О некоторых аспектах смешанной координации в задачах оптимального планирования. «ENSV Tead. Akad. toimetised, ühiskonnatead., Изв. АН ЭстССР. Обществ. н.», 1977, **26**, № 3, 216—224, ☆ **12В1009**

**Матиясевич** Ю. В. Новое доказательство теоремы об экспоненциально диофантовом представлении перечислимых предикатов. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **60**, 75—92, **12А65**; Один класс критериев простоты, формулируемых в терминах делимости биномиальных коэффициентов. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, 67, 167—183, ★ **8А89**; О задаче характеризации множества степеней данного числа в терминах остатков разложения квадратичных иррациональностей в цепную дробь. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 75—76, ★ **8А149**; Простые числа перечисляются полиномом от 10 переменных. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **68**, 62—82, ☆ **9А51**

—, Слисенко А. О. (Ред.). Исследования по конструктивной математике и математической логике. VII. (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР. 60). Л., «Наука», 1976. 229 с., ил., **12А28 К**

**Матов** Е. И. см. Гейликман А. И.

**Матрос** Д. Ш. Один алгоритм решения задачи минимизации суммы экспонент. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 3, 31—36, ☆ **11В795**

**Матросов** В. Л. Аналитическое описание классов сложности вычислимых функций. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 3—12, **4А49**; О замкнутости некоторых классов сложности относительно рекурсивных операций. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 13—32, **4А50**; Классы сложности и классы сигнализирующих вычислимых функций. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 3, 513—515, **6А59**; О сигнализирующих вычислимых функций для некоторых уточнений меры сложности. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1976, № 1, 57—61, **11В544**; О сигнализирующих вычислимых функций для некоторых уточнений меры сложности. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1976, № 1, 57—61, ☆ **2В508**

**Матросов** В. М., Анапольский Л. Ю. Метод сравнения в анализе процессов. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 198—205, **2Б280**

**Матросова** А. Ю. Решение уравнений, заданных в скобочной форме. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 95—119, **4А58**; Об объеме вычислений при решении булевых уравнений. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 120—128, **4В515**

— см. Дронова Н. Г.

**Матросова** Е. И. Приближение аналитическими решениями соболевских решений эллиптических уравнений с аналитическими коэффициентами. Донецк. ун-т. Донецк, 1976. 18 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 февр. 1976 г., № 357—76 Деп.), **6Б328 ДЕП**; Аналитичность решений аналитической регулярной эллиптической задачи. Донецк. ун-т. Донецк, 1976. 12 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 марта 1976 г., № 965—76 Деп.), **8Б381 ДЕП**

**Маттес** Б. Устойчивость линейных систем на конечном интервале времени. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 12—21, ☆ **1Б228**

**Матус** В. Н. О некотором классе многообразий с одной $n$-арной операцией. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 6. Л., 1977, 141—151, ☆ **10А194**

**Матус** П. П., Шербаф А. И. Разностные схемы с опережением для совместных уравнений параболического и гиперболического типа. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 28 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 июня 1977 г., № 2246—77 Деп.), ☆ **10Б1095 ДЕП**

**Матусевич** Л. В. см. Жаврид Н. С.

**Матусов** В. Е., Матусова Г. Е. Об общей неподвижной точке полугруппы отображений топологического векторного пространства. «[Тр.] Ташкент. политехн. ин-та», 1975, вып. 143, 72—75, **9Б676**

**Матусов** И. Б. см. Москаленко З. И.

**Матусов** Ю. А. см. Бабинцев В. С.

— см. Брэгман Л. М.

**Матусова** Г. Е. см. Матусов В. Е.

**Матыс** Л. И. Одновременное распознавание образов. Программа «Дискор-2м». «Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геологоразвед. нефт. ин-т», 1974, вып. 78, 40—48, **4В903**

**Матюхина** Л. И. см. Куличенко А. Г.

**Матюшенкова** Л. И. см. Жаврид Н. С.

**Матюшкин** А. А. см. Матвеев Н. К.

**Маукеев** Б. И., Бакирбаев Б. Общее решение уравнения Лапласа и осесимметричных в предельно-скользящей системе координат. «Тр. Семинара кафедр теор. мех. и высш. мат. Джамбул. технол. ин-т легк. и пищ. пром-сти», 1975, вып. 8, 24—34, ★ **2Б305**

**Маурер** Г. В. Решение одного дифференциального уравнения Риккати с помощью цепных дробей. В
«Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 76-
☆ **7Б1076**

**Маурер** У. Введение в программирование на я
ЛИСП. Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 10
☆ **5В597 К**

**Мауэр** Ингрид. К алгоритмизации одного ме
штрафных функций для решения задачи выпук
программирования. «ENSV Tead. akad. toimet
Füüs. mat., Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1977,
№ 1, 86—88, ☆ **8В628**

**Маханов** А. А. Вычисление элементарных функций
тодом «цифра за цифровой» с сокращенным чи
констант. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та»,
вып. 187, 34—40, **8Б1222**

— см. Плотников А. В.

**Маханько** А. В. О понижении порядка линейного
ференциального уравнения с переменными коэ
циентами. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып.
39—42, **9Б212**

**Махарадзе** В. Ш. см. Берулава Р. Г.

**Махарадзе** Л. М. О радикале в категориях. «Тбил
математикис институтис шромеби. Сакартвелос
Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та.
ГрузССР», 1975, **46**, 22—30, **4А310**; О гомологи
гомотопиях псевдосимплициальных колец. «Са
велос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Со
АН ГрузССР», 1975, **80**, № 1, 41—44, **6А540**; О
изводных функтора со значениями в категорию к
«Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотв
центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузС
1975, **15**, № 1, 56—74, **8А507**

**Махарев** Э. И., Новиков Г. И. Характеристики
стем пакетной обработки информации со страни
памятью. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика»,
№ 4; 116—126, **1В1266**

**Махарева** Т. Н. Об одном подходе к оценке коэ
циента использования оперативной памяти. В
«Методы маш. проектир. циф. устройств и сис
Л., 1976, 67—72, **9В658**

— см. Макеев В. Я.

**Махкамов** Э. см. Азизов А. Г.

**Махлюева** И. В. см. Буданова Т. С.

**Махмеджанов** Н. Суммируемость спектральных р
жений функций из класса $L_p$, отвечающих самос
женным расширениям некоторых классов эллип
ских дифференциальных операторов. «ҚазССР Ғ
Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-
1976, № 5, 20—26, ★ **3Б717**

**Махмуд** И. М. см. Гнеденко Б. В.

**Махмуд-Заде** Р. А. О необходимых и достаточны
ловиях действия оператора логарифмического п
циала в $H_\omega$. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив.
риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т.
физ.-мат. н.», 1975, № 5, 40—48, **9Б30**; Оценка
оценки Зигмунда для оператора логарифмиче
потенциала двойного слоя. «Елми әсәрләр. А
унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. А
ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 25—34, ★ 4

—, Пирмамедов В. Г. Численный метод реш
задачи со свободной границей. «Елми әсәрләр. А
унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. А
ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 78—85, ★ 4

**Махмудов** А. Об одной оценке решений счетной и
роченной систем дифференциальных, счетной и
роченно-усредненной систем интегро-дифференц
ных уравнений. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл.
Вып. 34». Ташкент, 1975, 31—38, **2Б374**; К реш
некоторых счетных систем нелинейных уравнен
медленно меняющимися параметрами. В сб. «
вычисл. и прикл. мат.». Вып. 39. Ташкент, 1975,
19, **9Б254**

Исматуллаев Г. П.

**удов** А. П. О приближенном решении одной крае-
задачи. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 3,
—474, **8Б1121**; О безусловной базисности систем
ственных функций некоторых квазилинейных опе-
рных уравнений. «Докл. АН СССР», 1976, **229**,
2, 296—299, **11Б1012**; Об одной краевой задаче.
зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2,
—59, ☆ **4Б221**

агимов М. Б. Об аналитических решениях од-
функциональной системы. «Мә'рузәләр. АзССР
мләр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 5,
12, **1Б9**; Об аналитических решениях одной систе-
дифференциальных уравнений. «АзССР Елмләр
д. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри
Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.»,
5, № 6, 19—23, **8Б358**; О почти-периодических ре-
иях интегродифференциально-разностных уравне-
в частных производных без начальных условий.
ә'рузәләр, АзССР Елмләр Акад., Докл. АН
СР», 1976, **32**, № 4, 3—7, ★ **3Б410**

Іапиро А. В. О модуле спектра почти-периоди-
жих решений некоторых дифференциальных урав-
ий в банаховых пространствах. «Мә'рузәләр.
СР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**,
1, 12—15, ☆ **1Б966**

**удов** А. Ю., Абасов Р. Г., Шапиро А. В.
ти-периодические решения некоторых линейных
ференциальных уравнений в банаховом простран-
е. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН
СР», 1976, **32**, № 9, 3—7, ★ **8Б796**

**удов** М. Д. Асимптотика решения краевой задачи
эллиптического уравнения второго порядка в
ком бесконечном слое. Ин-т мат. и мех. АН
СР. Баку, 1975. 12 с., библиогр. 7 назв. (Ру-
ись деп. в ВИНИТИ 18 дек. 1975 г., № 3686—
Деп.), **4Б372 ДЕП**

. Джавадов М. Г.

**удов** С. Сравнение точных и усредненных реше-
интегро-дифференциальных уравнений второго по-
ка. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фан-
и сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1975, № 5,
—53, **4Б445**

**удов** Х. Об одном классе полугрупп операторов
окально выпуклых пространствах. «ЎзССР Фанлар
ад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 5, 9—11,
**2Б941**

**ач** Г. В. см. Горелик А. Г.

**ев** А. А. Слабое замыкание инволюции в ее цент-
изаторе. Ин-т мат. и мех. Уральск. науч. центра
СССР. Свердловск, 1977. 18 с., библиогр. 9 назв.
копись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1977 г., № 1642—
Деп.), ☆ **9А240 ДЕП**

. Кабанов В. В.

**о** С. Я. О слабых решениях стохастических диф-
енциальных уравнений. «Теория вероятностей и
. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 106—115,
**49**; Первая краевая задача для интегро-диффе-
циальных уравнений. «Теория случайн. процессов.
п. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 66—72, **9Б345**;
ача Коши для интегро-дифференциальных уравне-
. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 21,
—101, ★ **9Б457**; Одна оценка для решения сто-
тического уравнения. «Теория случайн. процессов.
п. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 63—68, ★ **12В107**;
существовании и единственности слабых решений
хастических уравнений. «Теория случайн. процес-
. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 68—76,
**12В108**

**за** Владимира, Лаубер Иан. Применение
ей Маркова в прогнозировании. «Pr. naukozn. i
gnost.», 1975, № 12, 81—93, **6В353**

**Махоркин** В. В. Однопараметрические семейства квадрик в трехмерном проективном пространстве. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 61—63, ★ **3А645**; Многообразия кубических гиперповерхностей $n$-мерного проективного пространства. I. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 1974, 85—96, ☆ **4А743**

**Махров** А. И. см. Вилков А. А.

**Мацаев** В. И., Могульский Е. З. Теорема деления для аналитических функций с заданной мажорантой и некоторые ее приложения. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **56**, 73—89, **6Б685**; О полноте слабых возмущений самосопряженных операторов. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **56**, 90—103, **6Б733**

—, Палант Ю. А. Спектральная теория операторных пучков. (Учебн. пособие). Донецк. ун-т. Донецк, 1975. 40 с., ☆ **7Б867 К**

— см. Маркус А. С.

**Мацак** И. К. О β-вариации случайного процесса. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 104—114, **8В111**; Дифференцируемость и условия Липшица гауссовского стационарного процесса. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 131—135, **11В106**; β-вариация гауссовских процессов со стационарными приращениями. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 106—114, ★ **10В89**; О числе пересечений кривой случайным процессом. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 17, 93—102, ★ **12В129**

**Мацевитый** А. М. см. Агеев А. Б.

**Мацевко** Н. С., Нудельман М. Ш. Модель объединения предприятий для обслуживания их в кустовых ВЦ. «Управляющие системы и машины», 1977, № 3, 3—8, ☆ **11В1020**

**Маценко** П. К. Разложение по собственным функциям дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом нейтрального типа. В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 108—116, **7Б784**

**Мацёнис** (Мационис) Ионас. О присоединенных функциях краевой задачи. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 11. Вильнюс, 1975, 93—100, **5Б722**; О разрешимости краевой задачи для вырожденного уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 14. Вильнюс, 1976, 59—76, ☆ **7Б851**

— см. Кведарас Б.

**Мацкявичюс** В. Замечания о слабых мартингалах. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 181—188, **11В86**

**Мацнер** В. И. см. Диамант Г. И.

**Мацокин** А. М. Вариационно-разностный метод решения эллиптических уравнений в круге. Семинар «Вычисл. методы прикл. мат. Вып. 13». (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препринт). Новосибирск, 1975. 12 с., ил. — На ротапринте, **1Б879**; Вариационно-разностный метод решения эллиптических уравнений в трехмерных областях. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.» Новосибирск, 1976, 124—129, **12Б1098**; Вариационно-разностный метод решения эллиптических уравнений в круге. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 7. Новосибирск, 1976, 54—62, ★ **7Б1142**

— см. Марчук Г. И.

**Мацумото** Юкио. Теория перестроек на подмногообразиях коразмерности 2. «Сагаку», 1977, **29**, № 1, 39—52, ☆ **10А415**

**Мацуока** Рива. О слоениях с пучковоподобной метрикой. «Сугаку», 1977, **29**, № 1, 72—75, ★ **12А696**

**Мачавариани** И. Д. О существовании особого интеграла с ядром Коши. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 2, 277—280, **7Б116**; Об аппроксимации сингулярных интегралов с ядром Коши. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 1, 45—48, **8Б153**

**Мачак** К. Об алфавитных отображениях, индуцированных автоматными вероятностными отображениями. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 124—134, **9В458**; О представимости стохастических языков детерминированными автоматами с переменной структурой. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 151—164, ☆ **5В394**

**Мачарашвили** М. Т. см. Чавчанидзе В. В.

**Мачикенас** Е. К. Синтез универсальных булевых функций, оптимальных по числу переменных. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 153—156, **4В505**; Использование разложения Шеннона для синтеза логических схем на универсальных логических модулях. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 185—188, **4В506**; Метод синтеза универсальных логических модулей. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.» Вып. 6. Рига, «Зинатне», 1976, 62—70, **7В530**

**Мачис** Ю. Ю. О точности оценок устойчивости для теоремы Райкова. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **61**, 102—106, ☆ **2В14**

**Машанов** А. Ж., Есмуханов Ж. М. Элементы прикладной геометрии в трудах ученых Средней Азии и Казахстана (средние века). Ч. II. В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып. 2. Алма-Ата, 1976, 3—11, **12А6**

—, —, Кажгалиева С. К. Элементы прикладной геометрии в трудах ученых Средней Азии и Казахстана (средние века). Ч. III. Единичный круг. В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып. 2. Алма-Ата, 1976, 11—14, **12А7**

**Машаров** Ю. П. см. Лбов Г. С.

**Машков** И. С. см. Тетекин Н. Н.

**Машрапов** К., Хайруллин Е. Об одной системе интегро-дифференциальных уравнений в частных производных Вольтерра — Фредгольма. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.». Алма-Ата. «Наука», 1975, 140—145, **7Б362**

**Машуков** В. И. Приближенное вычисление конформного отображения. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 4; Новосибирск, 1976, 122—129, ☆ **3Б146**

**Машукова** А. П. см. Байахмедов Р. А.

**Машунин** Ю. К. Алгоритмы решения задач математического программирования. Тихоокеан. океанол. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР. Владивосток, 1977. 22 с., ил., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июня 1977 г., № 2360—77 Деп.), ☆ **10В499**

— см. Хоменюк В. В.

**Мгвделадзе** Т. Н. Сложность конечных точечных групп. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **168**, 73—79, **11В468**

**Мдзинаришвили** Л. Д. О сателлитах и производных функторах на категориях обобщенных обратных спектров. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, 46, 31—64, **3А387**; О связи функтора $\mathrm{Ext}^n$ и когомологий групп с пределами прямого и обратного спектров. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 1, 41—44, ★ **5А272**; Обобщение формул Милнора и Коэна — Фогта. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моа
Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 2, 301—
☆ **5А380**

**Мдивани** М. В. см. Авалиани Г. В.

**Меграбов** А. Г. Обратные задачи для уравнения
шанного типа. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып
Ч. I. Новосибирск, 1975, 122—144, **2Б348**; Некото
обратные задачи для уравнения смешанного т
«Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 305—
☆ **9Б443**

— см. Алексеев А. С.

**Меграбян** Л. Х. Реализация некоторых классов ме
морфных функций в теории систем с дискретным
менем. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи
гекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Мате
тика», 1975, **10**, № 6, 560—580, **7Б138**; Реализа
функций класса $N_\alpha$. «Айкакан ССР Гитутюн
Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмС
Математика», 1976, **11**, № 5, 369—389, ★ **4Б**
О произведениях типа Бляшке в полуплоско
«Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйц
Докл. АН АрмССР», 1976, **63**, № 2, 71—
☆ **6Б133**

**Мегрелишвили** Р. П., Николайшвили Т. Г. К
с неравной защитой символов. «Тбилисис униве
тетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976. **168**, 8
88, **12В726**

—, —, Фам Хонг Тхай. Класс $(n, k)$-кодов, испр
ляющих пакеты ошибок. «Сакартвелос ССР Мецни
бата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1
**81**, № 2, 337—339, **10В540**

—, Фам Хонг Тхай. Класс $(n, k)$-кодов, испр
ляющих двойные пакеты ошибок. «Сакартвелос
Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ.
ГрузССР», 1976, **83**, № 2, 321—323, ★ **3В564**

**Медайскис** Т. И. см. Жемайтайтите С. А.

**Медведев** А. А. Технология ведения базового инф
мационного языка АСПР. В сб. «Пробл. автома
проектир. систем обработки данных». Киев, 1
121—126, **6В927**

**Медведев** А. В. Об идентификации линейных дина
ческих систем. В сб. «Алгоритмы и программ
системах обработки эксперим. данных». Фру
«Илим», 1975, 14—26, **6В291**; Адаптация и обуче
в условиях непараметрической неопределенно
В сб. «Фундамент. исследования. Физ.-мат. и т
науки». Новосибирск, «Наука», 1977, 92—
☆ **12В424**

— см. Климов Ф. Т.

— см. Лапко А. В.

**Медведев** А. Е., Сушков Б. Г. Организация ба
данных в системах автоматизированного проект
вания технических изделий. «Тр. XX Науч. к
Моск. физ.-техн. ин-та, 1974. Сер. «Аэрофиз. и пр
мат.» Ч. 2». Долгопрудный, 1975, 34—41, **6В89**

— см. Белкин А. Р.

— см. Мазурик В. П.

**Медведев** А. С., Ревенко В. Н., Штейн М
О решении задач оптимизации, предшествую
трассировке печатных соединений. В сб. «Выч
техника. Материалы конф. «Автоматизир. т
проектир. цифр. устройств». Т. 8». Каунас, 1
91—94, **12В945**

**Медведев** Б. В., Павлов В. П., Поли
нов М. К., Суханов А. Д. Метод расширен
$S$-матрицы в квантовой теории поля. «Тр.
ин-та АН СССР», 1975, **135**, 186—197, 260, **6Б5**

**Медведев** Б. Г. Управляемый эксперимент в систе
управления социально-экономическими процесс
I. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, N
45—52, ☆ **11В886**

— см. Беляев И. П.

**дведев** В. А., Степанов Б. М., Филинов В. Н.,
ультеков В. Ю. Дискретное представление $T$-ва-
антных случайных процессов, заданных на груп-
ах. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Мето-
ы представления и аппаратур. анализ случайн. про-
ессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 3». Л., 1975,
—70, **2В334**

Филинов В. Н. Методы дискретного представле-
ия одного класса стохастических процессов диск-
етного аргумента. В сб. «VI Конф. по теории
дир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва—
омск, 1975, 128—132, **2В161**

**дведев** В. Б. см. Визнюк Г. И.

**ведев** В. С. Исследование поведения траекторий
скада в окрестности инвариантного множества.
Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1192—1201,
**11Б353**

см. Верещагин А. Ф.

**ведев** Г. А. Об оптимизации замкнутой системы
ассового обслуживания. «Изв. АН СССР. Техн. ки-
ернет.», 1975, № 6, 65—73, **6В80**

**ведев** М. Я. Категорное описание автоматов. «Тр.
ирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 12, 55—61,
**8В535**

**дведев** Н. В. Псевдокоммутирующие дифференциаль-
ые уравнения и их периодические решения. В сб.
Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974,
03—106, **4Б257**; О некоторых методах нахождения
ериодических решений дифференциальных уравне-
ий в банаховом пространстве. В сб. «Дифференц.
равнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 107—110, **5Б723**;
егуляризованные стохастические сплайны ($R$-сплай-
ы). В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 5. Че-
оксары, 1977, 90—94, ★ **7В313**

Медведева Р. И. Об одном устойчивом мето-
е численного дифференцирования. В сб. «Вопр.
рикл. мат. и мех.». Вып. 5. Чебоксары, 1977, 95—
9, ☆ **8Б1046**

**дведев** Н. Я. О продолжении порядков алгебр Ли.
Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 469—471, ★ **10А182**;
решетках многообразий решеточно упорядоченных
рупп и алгебр Ли. «Алгебра и логика», 1977, **16**,
1, 40—45, ☆ **11А313**

см. Копытов В. М.

**дведев** С. В. см. Куницын А. Л.

**дведев** Ф. А. Очерки истории теории функций дей-
твительного переменного. М., «Наука», 1975. 248 с.,
**А8 К**; О работах Анри Лебега по теории функ-
ий. (К столетию со дня рождения). «Успехи мат.
аук», 1975, **30**, № 4, 227—238, **2А18**; Французская
кола теории функций и множеств на рубеже
IX—XX вв. М., «Наука», 1976. 232 с., **12А9 К**

см. Башмакова И. Г.

**дведев** Ю. А. Локальная конечность периодических
одлуп альтернативного PI-кольца. «Мат. сб.»,
977, **103**, № 6, 309—315, ★ **10А181**

Федорович Г. В. О приближенном методе ре-
ения уравнений Максвелла. В сб. «Импульс. элект-
омагнит. поля быстропротекающих процессов и из-
ерение их параметров». М., Атомиздат, 1976, 39—
3, ☆ **9Б549**

**дведев** Ю. И. Разделимые статистики в полино-
иальной схеме. I. «Теория вероятностей и ее приме-
ения», 1977, **22**, № 1, 3—17, ★ **7В106**

**дведева** А. К. см. Геронимус Я. Л.

**дведева** Р. И. см. Медведев Н. В.

**дведева** Р. П. Разрешимые минимальные не $t$-груп-
ы. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-
ат. н.»). Минск, 1977. 9 с., библиогр. 1 назв. (Ру-
опись деп. в ВИНИТИ 13 июня 1977 г., № 2341—
Деп.), ☆ **10А119 ДЕП**

**дведовский** И. Б. см. Пшеничный Б. Н.

**Медеуов** Е. У. Асимптотика решения задачи с начальным скачком для одного нелинейного гиперболического уравнения второго порядка с малым параметром при старших производных. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975, Тезисы докл». Фрунзе, «Илим», 1975, 206—209, **2Б291**

— см. Касымов К. А.

**Медеши** Л. Полугруппы, у которых все подмножества независимы. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1975, **26**, № 3—4, 281—289, **8А249**

**Медников** Л. Э. Вложения бикомпактов в тихоновский клуб и продолжение отображений с подмножеств произведения. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 6, 1287—1290, **4А488**

**Медницкий** В. Г. Теорема о транспортных зонах в производственно-транспортной задаче. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 6, 1106—1114, **5В727**

—, Мичурина Л. В. Двойственный метод решения транспортной задачи. В сб. «Опыт применения прикл. методов мат. и вычисл. техн. в нар. х-ве». М., «Статистика», 1975, 93—106, **5В728**

**Медных** А. Д. О полупрямых произведениях разрывных групп преобразований. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 5, 1016—1017, **4А649**; О разветвленных накрытиях римановых поверхностей с тривиальной группой преобразований наложения. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 6, 1267—1269, ★ **12А705**

**Медяник** А. И. Теоремы существования для выпуклых поверхностей с краем. II. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 18, 90—98, **4А775**; Априорные оценки главных радиусов кривизны замкнутой выпуклой поверхности. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 9, 108—112, ☆ **2А767**

**Меерков** С. М. см. Браверман Э. М.

**Мееров** М. В., Бейлин А. М. Динамическая задача управления потоками в системах магистральных газопроводов. В сб. «Упр. многосвязн. системами». М., «Наука», 1975, 102—110, **5В805**

—, Берщанский Я. М. Оптимизация многосвязных систем со связью по управлению. В сб. «Упр. многосвязн. системами». М., «Наука», 1975, 5—10, **5В796**

— см. Берщанский Я. М.

— см. Литвак Б. Л.

**Меерсон** А. М. О некоторых возможностях оптимизации результатов многомерного корреляционного анализа в психологических исследованиях. В сб. «Психология и математика». М., «Наука», 1976, 172—189, **9В344**

**Межалс** Г. В. см. Бажбауэр Я. Ф.

**Межебовский** Ю. М. О радикальных $M_\infty'$-группах. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1975, № 170, 154—162, **8А315**

**Межлумбекова** В. Ф. О системах безотрицательного исчисления предикатов. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 5, 3—9, **6А44**; Об устранении сечения в одной системе безотрицательной арифметики. «Вестн. Моск. ун-та. Мат. мех.», 1975, № 6, 10—16, **6А46**

**Межов** В. Е. см. Кононов С. М.

**Мездрич** Б. М. см. Цициашвили Г. Ш.

**Мезенцев** А. В. Нелинейная игра убегания с разнотипными ограничениями. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 27—30, ★ **5Б331**; О линейных дифференциальных играх с интегральными ограничениями на управления. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.». Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 201—202, ☆ **12Б729**

— см. Гусятников П. Б.

**Мезенцева** Т. В. см. Зенкин О. В.

**Мейдер** В. А. Об определении предмета математики. В сб. «Мат. науки». Вып. 1. Алма-Ата, 1974, 238—252, **6А2**

**Мейланов** В. С. Два близких множества с ограниченными вариациями. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 653—656, **8Б69**

**Мейлахс** А. М. Об оптимальной стабилизации линейных систем регулирования при постоянно действующих возмущениях. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 171—173, **1Б265**; О стабилизации нелинейных управляемых систем. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1313—1315, **12Б481**; Об ориентации инертного твердого тела. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 2101, ★ **4Б237**; О релейной стабилизации нелинейных управляемых систем. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1333—1334, ☆ **11Б342**

—, Хитров Г. М. О гашении вращения твердого тела. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 8, 1520—1522, ☆ **1Б302**

— см. Артемьев В. В.

**Мейнарович** Е. В. Математические модели и инженерные методы исследования процессов остывания непрерывно выплавляемых цилиндрических слитков. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 809—815, **5Б461**; К определению температурного поля теплоизлучающего цилиндра. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 81—87, ★ **12Б587**

**Мейрамкулов** У. М. Об ограниченных решениях некоторых функциональных уравнений с запаздыванием в нелинейном пространстве. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 100—106, ☆ **6Б829**

**Мейрова** Э. М. см. Ступелис И. Г.

**Мейтре** И. см. Кыйв М.

**Меклер** А. А. О свойстве Харди — Литлвуда в пространствах Марцинкевича. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 3, 104—106, **1Б573**

**Меладзе** Г. В. О применении метода регуляризации для решения многомерных систем уравнений параболического типа со смешанными производными. «Тбилисис университетис гамокхенебити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 69—83, **4Б1071**

— см. Лазаров Р. Д.

**Меламед** В. Б. см. Горбань А. Н.

**Меламед** И. А. см. Клебанов Л. Б.

**Меламуд** И. Н. Метод нахождения локального максимума для некоторого класса нелинейных задач. В сб. «Оптимизация». № 17(34). Новосибирск, 1975, 80—93, **2В740**

**Меланьина** Т. М. см. Дергузов В. И.

**Мелас** В. Б. см. Ермаков С. М.

**Мелентьев** А. И. О вещественной реализации связности над алгебрами бидвойных и бидуальных чисел. В сб. «Мат. науки». Вып. 1. Алма-Ата, 1974, 14—22, **7А824**

**Мелентьев** Л. А., Беляев Л. С., Кононов Н. Д., Криворуцкий Л. Д., Макаров А. А., Макарова А. С., Санеев Б. Г. Теория и методы оптимизации развития больших систем энергетики. В сб. «Фундамент. исследования. Физ.-мат. и техн. науки». Новосибирск, «Наука», 1977, 70—73, ★ **12В1055**

**Мелешина** М. В. см. Гершт А. М.

**Мелешкина** Л. Ф. Сопряжение поверхностей с помощью моделей номографического вида. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 92—95, **2Б1080**

— см. Ковалев С. Н.

**Мелешкина** Т. М. см. Захаров Е. В.

**Мелешко** В. И. Рекуррентное статистическое оценивание на основе псевдообратных операторов. «Авто
тика и телемеханика», 1976, № 8, 101—110, **12В3**
Ускоренные статистические методы оптимизации
адаптивной моделью. «Автоматика и вычисл. тех
1976, № 4, 35—42, ★ **1В269**; Оптимальное оцени
ние с псевдообращением в задачах фильтрации
наблюдаемости линейных систем. «Автоматика и те
механика», 1976, № 10, 94—101, ★ **3В269**; Ста
стические алгоритмы оптимизации с адаптацией мо
ли по разностям оценок градиентов. «Автоматика
вычисл. техн.», 1977, № 1, 37—43, ★ **7В260**

—, Дольберг О. М. Компромиссное статистичес
планирование экспериментов по нескольким критери
«Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 2, 38—
**11В215**

—, Маркова Л. И. Исследование регуляризации
рекуррентных статистических алгоритмах линейн
оценивания с псевдообращением. В сб. «VI Ко
по теории кодир. и передач информ. Доклады. Ч.
Москва — Томск, 1975, 133—139, **2В390**

**Мелешко** И. Н. Приближенное решение одной однор
ной краевой задачи Гильберта. «Весці АН БС
Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат.
1976, № 2, 14—18, **9Б88**; О приближенном вычис
нии интегралов типа Коши по прямолинейному
зомкнутому контуру. (Редколлегия ж. «Изв.
БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 12 с.,
библиогр 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 ию
1977 г., № 2247—77 Деп.), ★ **10Б1138 ДЕП**

**Мелик-Адамян** П. Э. К теории рассеяния для кано
ческих дифференциальных операторов. «Айка
ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Матема
ка, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, №
291—313, ☆ **4Б711**

**Мелик-Адамян** Ф. Э. Об одной обратной задаче
канонических дифференциальных операторов. «Ай
кан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер. До
АН АрмССР», 1976, **62**, № 2, 82—87, ★ **1Б8**
О канонических дифференциальных операторах в ги
бертовом пространстве. «Айкакан ССР Гитутюнн
Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмС
Математика», 1977, **12**, № 1, 10—31, ★ **11Б825**

**Мелик-Гайказова** Э. И. см. Шитова Д. С.

**Меликадзе** Н. Л. Декомпозиция автоматов в кате
риях. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академ
моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 3, 58
591, ★ **3В516**; Некоторые методологические пробле
теории классификации и искусственный интелле
В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф.
искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интелл
(концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 25
262, ★ **5В670**; Некоторые методологические вопр
теории эмпирического предсказания. В сб. «Маш
методы обнаружения закономерностей». Новосиби
1976, 16—21, ☆ **9В900**

**Меликов** Т. К. см. Ахмедов К. Т.

— см. Шамилов А. Х.

**Меликов** Х. Х. Оценки операторов $L_{0,n}^{(n+1)}$[$f$($w$,
$L_{1,n}^{(n)}[f(w, z)]$ от аналитических функций двух ко
лексных переменных. В сб. «Мат. анализ и тео
функций». Вып. 3. М., 1974, 63—67, **9Б142**; Распр
ранение одной оценки Робертсона на поликруго
области. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т» 1975, вып
92—104, **12Б149**; О некоторых оценках операт
$L_{i,n}^{(n)}$ от аналитических функций с ограничен
средним модулем. В сб. «Мат. анализ и теория фу
ций». Вып. 5. М., 1975, 142—147, ☆ **3Б178**

**Меликян** А. А. см. Корнеев В. А.

**Меликян** Э. Р. Метод оценки структуры программн
управляющего устройства. В сб. «Синтез управля
устройств». М., 1976, 78—82, ★ **1В498**

**Мелихов** А. Н., Берштейн Л. С. Операции

ерграфами и их свойства. «Изв. АН СССР. Техн.
бернетика», 1977, № 4, 142—149, ★ **12В671**

—, Лисяк В. В., Рабинович В. А. О реали-
ции цифровых автоматов для трассировки печатных
ат. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975,
—346, **5В1191**

—, Селянкин В. В. Минимизация пересечений
оводников в канале с помощью гиперграфов. «Авто-
тика и вычисл. техн.», 1977, № 4, 77—82,
**11В623**

—, Черняк М. М. Решение уравнений над авто-
тами по операции временной композиции. В сб.
днород. цифр. вычисл. интегрирующие структуры».
п. 6. Таганрог, 1976, 71—75, ★ **1В910**

Курейчик В. М., Кузнецов А. Ф. Примене-
структурных чисел для разбиения графов. «Ки-
онетика», 1976, № 5, 72—76, ★ **3В432**

**конян** Г. Е. Об одном подходе к прогнозированию
ерационных характеристик вычислительных комплек-
в. В сб. «Вопр. создания автоматизир. систем упр.»
ев, 1976, 112—119, ☆ **7В845**

**конян** Д. О. Построение множества систем устой-
ого на конечном интервале времени программного
ижения. В сб. «Соврем. задачи в точных науках».
п. 2. М., 1976, 46—49, ★ **3Б242**; О собственных
чениях матриц. В сб. «Соврем. задачи в точных
уках». Вып. 2. М., 1976, 50—52, ★ **4А383**

**конян** О. Е. Система отладки программ СЕКОНТ.
рограммирование», 1977, № 3, 83—87, ★ **11В992**

**кумян** Д. О. Асимптотическое поведение решений
нейных дифференциальных уравнений с постоян-
ми коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1975,
№ 10, 1902—1904, **3Б233**

**ер** Н. Дифференциальные формы и формулы век-
рного анализа. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та»,
75, вып. 16, 53—56, **9А588**

Т. Э. К теории вероятностных распределений (ас-
кт квантовой физики). «Тр. Вычисл. центра. Тартус.
-т», 1976, вып. 36, 3—16, ★ **2В230**

**ьник** В. В. О разрешимости уравнений Рейсснера
углой плоской мембраны для одного случая нагруз-
. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1522—
25, **2Б423**

**ьник** В. Е. О влиянии спектральной плотности нор-
льного шума на погрешность и быстродействие дат-
ка случайных чисел. В сб. «Однород. цифр. вычисл.
интегрирующие структуры». Вып. 3. Таганрог, 1975,
3—130, **4В318**

Брюхомицкий Ю. А. Анализ алгоритма сло-
ения случайных двоичных последовательностей. В сб.
днород. цифр. вычисл. и интегрирующие структу-
». Вып. 6. Таганрог, 1976, 150—159, ★ **1В898**

Шпилевский Э. Б. Аппаратурная погрешность
стродействующих датчиков случайных двоичных
мволов. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегри-
ющие структуры». Вып. 3. Таганрог, 1975, 115—123,
**В715**

**ьник** В. И. Обращение бесконечных матриц и неэф-
ктивность матричных методов суммирования. «Укр.
т. ж.», 1976, **28**, № 1, 36—42, **6Б687**; Класс регу-
рных матричных преобразований типа Вороного —
ерлунда. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 5, 622—628,
**2Б16**

Свистов А. Я. Конструирование поверхностей
делением из множеств конгруэнтных кривых с по-
ощью ЭВМ. «Прикл. геометрия и инж. графика.
есп. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 86—89,
**1078**

м. Коваленко И. И.

**ьник** Д. П. Оценки фундаментальной матрицы и
производных для некоторой эллиптической систе-
в неограниченном пространстве. Оцінки фундаментальної матриці та її похідних для деякої еліптичної системи в необмеженому просторі. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 167—169, 201, ☆ **11Б371**

**Мельник** З. О., Цымбал В. Н. Смешанная задача для гиперболической системы первого порядка с малым параметром при производных. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5, 902—907, **10Б312**

—, Цымбал В. Н. Задача Коши для гиперболической системы первого порядка с малым параметром. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мех.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 90—92, библиогр. 2 назв. (укр.). (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 дек. 1976 г., № 4529—76 Деп.), ☆ **4Б305 ДЕП**

**Мельник** И. М. Модели и методы решения стохастических задач дискретной оптимизации. В сб. «Оптимиз. вычислений». Киев, 1975, 72—74, **5В396**

— см. Ермольев Ю. М.

**Мельник** Р. С. Применение формулы Пуассона к решению гармонической и бигармонической задач. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1975, № 170, 22—26, **8Б395**

**Мельник** Ю. И. К вопросу о разложении аналитических функций в ряды Дирихле. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 815—818, **4Б118**; Представление аналитических в открытом круге функций рядами Дирихле. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 80—82, ★ **3Б121**; О разложении регулярных функций в ряды Дирихле в открытом круге. В сб. «Вопр. теории приближ. функций и ее прилож.». Киев, 1976, 138—145, ★ **4Б107**; К вопросу о представлении регулярных функций рядами Дирихле. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 5, 641—651, ★ **9Б112**

— см. Вельбицкий И. В.

**Мельников** А. Н. см. Додонов А. Г.

**Мельников** В. А. см. Королев Л. Н.

**Мельников** В. Г. см. Амосов Н. М.

**Мельников** В. Е. см. Зейдельберг В. В.

**Мельников** В. Л. Решение некоторых краевых задач для уравнений параболического типа методом отображений. Донецк. ун-т. Донецк, 1975. 16 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 янв. 1976 г., № 143—76 Деп.), **4Б404 ДЕП**; Краевые задачи с параметром параболического типа. Донецк. ун-т. Донецк, 1976. 9 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 марта 1976 г., № 795—76 Деп.), **8Б441 ДЕП**; Краевая задача с параметров параболического типа с нелинейным граничным условием. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 3, 206—208, ★ **9Б428**

**Мельников** В. П. Определение минимального числа точек для воспроизведения и контроля кривой и поверхности. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 376, 35—38. ☆ **5Б750**

**Мельников** Г. И., Тихонов А. А. Об оценке погрешности приближенных решений при помощи дифференциальных неравенств. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 206—211, **1Б821**; О некоторых теоремах для систем дифференциальных неравенств. В сб. «Прикл. механика». Вып. 2. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 3—10, **3Б194**

**Мельников** И. А. Методика синтеза структур данных специализированных систем программирования. Ин-т кибернет. АН ЭстССР. (Препринт № 11). Таллин, 1975. 52 с., ил. — На ротапринте, **5В1024**

—, Саар Х. Я. Процесс трансформации данных в интегрированной системе программирования. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1974, вып. 43, 66—79, **1В1141**; Организация данных в интегрированной системе программирования. «Программирование», 1975, № 6, 28—37, **5В1014**

**Мельников** И. Г. К вопросу об эйлеровском определении удобных чисел. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 110—112, **11А25**; Метод бесконечного спуска. В сб. «Истор.-мат. исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 193—199, ★ **11А35**

**Мельников** Л. С. Об одной раскраске ребер триангуляций замкнутых двумерных поверхностей. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 15. М., 1975, 67—70, **3В586**

**Мельников** М. С. Синтез кратных однородных структур. В сб. «Теория конечных автоматов и ее прил.» Вып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 59—66, **6В569**; О долях Глисона алгебры $R(X)$. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 2, 293—300, ☆ **3Б726**

—, Персиянов В. А. О сложности трехзвенных структур древовидной коммутации. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 7. Рига, «Зинатне», 1976, 79—85, **11В527**

— см. Вальдес Кастро К.

**Мельников** О. В. О связной компоненте групп автоморфизмов локально компактных групп. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 12, 1061—1064, **5А241**; Условия компактности для групп автоморфизмов топологических групп. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 5, 735—743, **9А250**; Конгруэнц-ядро группы $SL_2(\mathbf{Z})$. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 5, 1034—1036, **11А520**; Связная компонента группы автоморфизмов локально компактной группы. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 2, 248—259, ☆ **6А182**

**Мельников** О. Г. см. Грабовская Р. Г.

**Мельников** О. И. Свойства оптимальных расписаний задачи Беллмана — Джонсона для двух станков. «Весц АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 19—25, **11В729**; Решение некоторых задач Беллмана — Джонсона с (0, 1)-матрицей. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 4, 11—16, ★ **1В485**; Устойчивость оптимального расписания задачи Беллмана — Джонсона. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 99—101, ☆ **5В480**

—, Шафранский Я. М. Минимизация средней длительности обслуживания в детерминированной системе с двумя приборами. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 20 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 янв. 1977 г., № 169—77 Деп.), ★ **4В67 ДЕП**, Минимизация средней длительности обслуживания в детерминированной системе с двумя приборами. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 124, ★ **12В938**

**Мельников** Ю А. Решение задачи об упругом кручении цилиндрических тел односвязного поперечного сечения сложной формы. В сб. «Мат. методы решения задач оптимальн. упр. на ЭВМ». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 43—45, **2Б413**

—, Долгова И. А. Решение одной краевой задачи теплопроводности на отрезке прямой с нелинейным граничным условием. В сб. «Мат. методы решения задач оптимальн. упр. на ЭВМ». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 39—42, **2Б999**; Об одном эффективном подходе к решению двумерных задач теплопроводности для многосвязных составных тел сложной формы. «Инж.-физ. ж.», 1976, **30**, № 1, 152—159, **6Б489**

**Мельникова** М. Г. см. Егорова Н. Б.

**Мельникова** Л. П., Кузнецова Л. Н. О некотором обобщении понятия выпуклой кривой. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 66—69, ☆ **2А757**

**Мельникова** С. И. Алгоритм выделения независимых функциональных операторов при решении задач
мультипрограммных вычислительных системах. Л
нингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1977. 9 с., и
библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИпр
боростр. 22 июня 1977 г., № 758), ☆ **11В938 ДЕ**
Метод планирования операторов по вычислительн
модулям мультипрограммных вычислительных сист
с учетом функциональных связей. Ленингр. ин-т ин
ж.-д. трансп. Л., 1977. 12 с., ил., библиогр. 4 на
(Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 22 ию
1977 г., № 759), ★ **11В966 ДЕП**

**Мельничак** П. П. Неоднородные линейные уравнен
с функциональными производными. «Мат. физи
Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 21, 101—105, ★ **9Б7**

— см. Сявавко М. С.

**Мельниченко** А. С., Огибин В. Н. Применение м
тода Монте-Карло к решению спектральных зад
лучистого теплообмена. «Ж. вычисл. мат. и м
физ.», 1977, **17**, № 4, 1068—1074, ★ **12Б1193**

**Мельниченко** Г. А. Структура процессов, абсолютно
прерывных относительно гауссовского. «Успехи м
наук», 1977, **32**, № 1, 197—198, ★ **6В108**

**Мельниченко** И. П. О представлении моногенными фу
циями гармонических отображений. «Укр. мат. ж
1975, **27**, № 5, 606—613, **2Б116**; Методы теор
функций в задачах осесимметричного потенциа
В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Н
восибирск, 1976, 96—100, ★ **10Б233**

**Мельничук** Ю. В. *p*-адические цепные дроби, обра
ванные по алгоритмам Евклида и Остроградско
В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. нау
техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 259—265, **1А1**
Семейство решений диофантового уравнен
$x^2-(t^2+z)y^2=(-1)^n z^n$. В сб. «Материалы 2-й Ко
молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР. Се
мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 213—2
библиогр. 3 назв. (укр.). (Рукопись деп. в ВИНИ
18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **10А114 ДЕ**
О *p*-адических цепных дробях. В сб. «Цепные др
и их применения». Киев, 1976, 29—31, ★ **8А1**
О представлении действительных чисел быстро с
дящимися рядами. В сб. «Цепные дроби и их п
менения». Киев, 1976, 77—78, ☆ **8А151**

**Мельчук** И. А. Лингвистическая модель Смысл⇄Те
«Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 194, **1В14**
Исследования по автоматическому переводу (197
1974 гг.). В сб. «Теория вероятностей. Мат. ста
стика. Теор. кибернетика. Т. 13. (Итоги науки и те
ВИНИТИ АН СССР)» М., 1976, 235—295, **9В**

— см. Ершов А. П.

— см. Иомдин Л. Л.

**Мемнонов** В. П. Замечание о формуле Стирлин
«Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 104—108,

**Менгзияев** Б. см. Салахитдинов М. С.

**Мендельсон** Э. Введение в математическую логику. И
2-е, испр. Пер. с англ. М., «Наука», 1976. 320 с.,
**9А87 К**

**Менихес** Л. Д. Линейная регуляризуемость отобра
ний, обратных к линейным операторам. Челяби
политехн. ин-т. Челябинск, 1977. 8 с., библи
3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 мая 1977
№ 1972—77 Деп.), ★ **11Б941 ДЕП**

— см. Винокуров В. А.

**Менн** А. А., Непейвода Н. Н. Синхронизация
нородных вычислительных процессов. В сб. «А
альн. вопр. теории и практ. упр.». М., «Наука», 1
61—64, ☆ **10В599**

**Менц** П. см. Борисович Ю. Г.

**Менц** Х. см. Заупе Г.

**Менчер** Э. М. Векторный поиск и его сопоставлени
другими адаптационными методами в условиях д

«Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 4, 50—53, **1В921**

**ько** Я. П., Сыроватка А. А. Об асимптотиче- ом представлении решения задачи оптимального равления с запаздывающим аргументом. В сб. Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 46— , ☆ **3Б517**

**ьков** А. В. см. Баканович Э. А.

**ьшиков** В. В., Элькин Б. С. Об одном альтер- рующем методе решения векторных краевых задач. арьков. ун-т. Харьков, 1976. 19 с., библиогр. 3 назв. укопись деп. в ВИНИТИ 22 марта 1976 г., 880—76 Деп.), **7Б1091 ДЕП**

м. Зусмановский И. И.

**ьшиков** В. М. см. Овсянников Л. В.

**ьшиков** И. С. Игра трех лиц с фиксированной по- едовательностью ходов. «Ж. вычисл. мат. и мат. из.», 1975, **15**, № 5, 1148—1156, **3В723**; Игра *n* лиц фиксированной последовательностью ходов. К. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 634— 39, **9В547**

**ьшикова** О. Р. О вычислении обобщенного *N*-ядра. К. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1121— 35, ★ **1В598**; Крайние точки *c*-ядра симметриче- ких игр. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, 5, 63—72, ☆ **3В609**

**ьших** О. Ф. О функционально-инвариантных ре- ениях квизилинейных уравнений с частными про- зводными второго порядка. «Дифференц. уравне- ия», 1976, № 1, 183, **7Б285**; О бегущих волнах истемы квазилинейных уравнений с одинаковыми лавными частями. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, 3, 555—557, **8Б422**; Интегрирование одной систе- ы квазилинейных уравнений с частными производ- ыми первого порядка с приложением к газовой ди- амике. В сб. «Гидрогазодинамика». Вып. 3. Куйбы- ев, 1976, 3—9, ★ **6Б388**

**ьшов** Д. Е. Взаимоотношение между сходимостью оследовательностей частных сумм числового ряда его суммируемостью методом Абеля. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 1, 27—29, ★ **11Б18**

**няйлов** А. И. см. Диментберг М. Ф.

**ргелян** С. Н. см. Александрян Р. А.

**рджанов** П. Ив. см. Николов Б. Хр.

**редов Б.** Оценки в предельной теореме для сумми- ования случайных величин, по Абелю. В сб. «Пре- ельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 976, 71—81, **8В30**; Оценки для функции концент- ации суммы независимых случайных величин с по- ижающим множителем. «ТүркмССР Ылымл. Акад. абарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и еол. н.», 1976, № 5, 109—111, ★ **6В19**

Комеков Б. Об одной локальной теореме. ТүркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., им. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. из.-техн., хим. и геол. н.», 1975, № 4, 17—19, **4В23**

**редов** М. М., Базаров Д. Задача типа Франкля ля уравнений третьего порядка. «Дифференц. урав- ения», 1977, **13**, № 1, 100—104, ★ **6Б287**

**редов** Х. О собственных значениях одной смешан- ой задачи для полигональной области. «ТүркмССР лымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. лымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., им. и геол. н.», 1977, № 3, 3—7, ★ **11Б377**

**екин** Ю. В. Об одной задаче оптимального раз- ещения заказов. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 64. овосибирск, 1975, 3—10, **9В623**

**еков** Ю. П. Экономичный алгоритм вычисления оментов гистограммы. (Объедин. ин-т ядер. след. Сообщение Р11—10441). Дубна, 1977. 6 с., . На ротапринте, ★ **8Б1056**

**Меренков** А. П., Хасилев В. Я., Абрамова Х. Я., Сидлер Л. Е. Методы и программы расчета гидравлических цепей с сосредоточенными, регулируемыми и распределенными параметрами. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 40—52, ★ **1Б994**

**Меренкова** Т. Н. Классификация четырехмерных *H*-эрмитовых пространств. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 130, 122—130, **7А875**

**Мереуца** И. В. Один критерий правильности корня операторного уравнения, соответствующего полиномиальному операторному пучку. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 214—215, **2Б688**

— см. Кабак В. И.

— см. Маркус А. С.

**Мержанов** В. Ю. см. Алексеев О. Г.

**Мерзляк** М. Г. Центральная предельная теорема для некоторых классов нестационарных случайных последовательностей. Моск. авиац. ин-т. М., 1976. 31 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1976 г., № 2362—76 Деп.), **11В21 ДЕП**; Некоторые теоремы сходимости алгоритмов обнаружения и оценивания стохастических сигналов. Моск. авиац. ин-т. М., 1976. 70 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1976 г., № 2361—76 Деп.), **11В275 ДЕП**

—, Сосулин Ю. Г. О сходимости адаптивных алгоритмов обнаружения и оценивания стохастических сигналов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 92—96, **2В310**

— см. Сосулин Ю. Г.

**Мерзляков** В. А. см. Загускин В. Л.

**Мерзляков** Ю. И. Пятый Всесоюзный симпозиум по теории групп. Краснодар, 1—3 окт. 1976 г. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 240—245, ★ **9А218**

— см. Ершов Ю. Л.

— см. Каргаполов М. И.

— см. Мазуров В. Д.

**Мерзлякова** Г. Д. см. Быков Я. В.

**Мерзон** А. Е. Общая краевая задача для уравнения Гельмгольца в плоском угле. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 219—220, ★ **10Б474**

**Меркин** Д. Р. Введение в теорию устойчивости движения. Изд. 2-е, перераб. и доп. Учеб. пособие для студ. высш.-техн. учеб. заведений. М., «Наука», 1976, 320 с., ил., ☆ **1Б177 К**

**Меркулов** Е. А. см. Гулеша Е. А..

**Меркурьев** В. В. см. Половинкин А. И.

**Меркурьев** С. П. Об *S*-матричной регуляризации формулы следа для системы трех частиц. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **63**, 95—131, ★ **3Б827**

**Мерлин** А. В. О несуммируемых решениях сингулярного интегрального уравнения. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 88—95, **1Б355**

—, Юсупов И. Ю. Об одном сингулярном интегральном уравнении в классе функций с особенностями полярного типа. Чуваш. ун-т. Чебоксары, 1977. 10 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 марта 1977 г., № 1200—77 Деп.), ☆ **7Б551 ДЕП**

**Мерлина** Н. И. К вопросу приближения непрерывных периодических функций линейными положительными методами аппроксимации. В сб. «Упр., надежность и навигация». Вып. 3. Саранск, 1976, 153—157, ☆ **12Б62**

**Мермельштейн** Г. Г. О решении одной задачи целочисленного программирования с бивалентными переменными. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1976. 15 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 июня 1976 г., № 2281—76 Деп.), **10В616 ДЕП**

**Мерфи** А. Г. О соотношениях между точностью и «ценностью» вероятностных прогнозов. В сб. «Теория вероятностей и мат. стат. в атмосферн. науках». Л., Гидрометеоиздат, 1975, 89—97, **1В407**

**Мерщикова** Н. А. см. Дмитриев В. И.

**Месис** И. П. О структуре полей ограниченности некоторого класса функций. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 4, 60—63, ★ **1Б35**; Обобщение теоремы Винера. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 4, 48—59, ☆ **2Б932**

**Месоед** И. А. см. Гаручава Д. Г.

**Месропян** Н. Х. О структуре пространства, порожденного $n$-мерным стационарным процессом. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 4, 317—328, **7В115**

**Мествиришвили** М. А. см. Логунов А. А.

**Местман** Б. Я. Об одной задаче комбинаторного типа в техническом проектировании ЭВМ. В сб. «Элементы и устройства мини- и микро-ЭВМ». Киев, 1976, 49—63, **8В446**

— см. Зюбина Т. К.

**Метев** Боян С. Метрические пространства отношений и их приложения к проблеме упорядочения. Някои метрични пространства на отношения и приложението им към задачата за подреждане. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ), 1976, **3**, 5—10, **10В346**; Приближенный метод для предварительной обработки мнений экспертов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1344—1348, ★ **1В586**; Игровые модели экспертизы. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 932—947, ★ **12В843**

—, Попчев И. П. Метод решения задачи группового выбора с использованием метрических пространств отношений. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 2, 81—87, ☆ **7В702**

— см. Попчев Иван

**Метельский** А. В. Об относительной наблюдаемости линейных систем с распределенным запаздыванием. «Вест. Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, № 2, 68—70, ☆ **11Б641**

—, Минюк С. А. Алгебраический подход к решению задачи полной наблюдаемости систем с запаздыванием. «Весці АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 9—13, **9Б469**

— см. Минюк С. А.

**Метельский** Г. Б. см. Курносова Н. И.

**Метельский** Н. Н., Демиденко В. М. О квадратичной задаче выбора. «Весці АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 25—29, **3В760**

**Метешкин** А. А., Рябуха Н. Д., Толстохатько В. А. Эффективность обнаружения ошибок адресации системой защиты памяти многопрограммных ЦВМ. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 37, 94—100, **8В742**

**Метляев** Ю. В. Измерение параметров работы вычислительных систем с помощью аппаратных средств. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 144—148, ★ **7В977**

—, Москалев О. В., Эфрос Л. Б. Архитектура вычислительного комплекса (центра) коллективного пользования СО АН СССР. В сб. «Вычисл. техника». Новосибирск, 1976, 6—14, ★ **1В784**

— см. Максимей И. В.

**Метра** И. А. Условия регулярности бистохастичес
квазициркулянтов. В сб. «Теория конечн. авто
тов и ее прил.» Вып. 6. Рига, «Зинатне», 1976, 3
44, **7В537**

**Метревели** Д. Г. Об одной задаче векторной опти
зации. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академ
Мартвис системебис институти шромеби, Тр. И
систем упр. АН ГрузССР», 1976, **15**, № 1, 94—1
★ **4В574**; Необходимые и достаточные условия
фективности в задачах векторной оптимизации. «
картвелос ССР Мецниеребата Академиис моам
Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 3, 585—5
☆ **4В578**; Об одном классе задач векторной опти
зации. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академ
моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 3, 58
584, ☆ **8В584**

**Меунаргия** О. В. Об одной системе граничных за
линейного сопряжения. «Сакартвелос ССР Мецн
ребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузСС
1976, 82, № 1, 17—20, **12Б109**

**Мехрабов** А. О. К решению уравнения теплопровод
сти для осесимметричных тел в скользящей и к
диоидной системах координат. «Изв. высш. уч
заведений. Энергетика», 1975, № 8, 88—93, **1Б40**

**Мехтиев** А. А. Решение нелинейных сингулярных
тегральных уравнений методом последовательн
приближений. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Ф
риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. С
физ.-мат. н.», 1976, № 1, 35—44, ★ **1Б422**; Оце
типа оценки А. Зигмунда для особого интегр
Коши по кривым, замкнутым в бесконечности, и
применение. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Ак
Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 2, 3—7, ★ **2Б10**

— см. Абдуллаев С. К.

**Мехтиев** И. Г. см. Асадова Р. К.

— см. Гасымов М. Г.

**Мехтиев** П. Г. Кратная полнота систем целых фу
ций. В сб. «Спектральн. теория операторов». Ба
«Элм», 1977, 162—177, ★ **11Б107**

**Мехцваришвили** Я. О решении задачи Каптейна в с
чае бесселевых функций. «Тр. пед. ин-тов ГрузС
Сер. физ. и мат.», 1975, **2**, 73—82, **7Б28**

**Мецаев** Е. А. см. Бенисевичуте Р. А.

— см. Куликаускас А.

**Мечетный** В. С. О приеме редукции при исследован
систем. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межв
сб.», 1976, вып. 31, 49—54, **12В906**; О декомпози
систем. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. с
1976, вып. 30, 21—26, ★ **1В957**; Об интерпрета
понятия «абстрактная система». «Вычисл. и при
мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 92—
☆ **7В1074**

**Мешалкин** В. П. см. Асташкин В. В.

**Мешалкин** Л. Д. Приписывание числовых значений
чественным признакам. В сб. «Стат. пробл. у
Вып. 14». Вильнюс, 1976, 49—56, **12В294**; О до
стимых агрегированных показателях в эксперт
оценках. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. о
нок». М., «Наука», 1977, 215—219, ★ **12В347**

**Мешков** В. И., Синица В. А. Применение квазин
тоновских методов для расчета сложных хими
технологических процессов. «Сб. тр. Всес. объед
«Нефтехим», 1975, вып. 9, 213—226, **12Б1022**

**Мешков** С. И. Приложение интегральных уравне
Вольтерра к описанию наследственно-упругих свой
твердых тел. В сб. «Мех. деформируемых те
конструкций». М., «Машиностроение», 1975, 28
293, **5Б404**

— см. Карковский Ю. И.

**Мещанов** А. С. Об одном алгоритме управления в
стемах переменной структуры. «Тр. Казан. ави
ин-та», 1975, вып. 187, 42—48, **9Б245**

**ерherakov**

**еряков** Б. К. Решение дифференциальных уравне-
й с помощью дополнительных квадратурных фор-
п. «Уч. зап. Пенз. политехн. ин-т», 1975, вып. 6,
—34, **4Б1013**

**еряков** В. А. см. Герд В. П.

**еряков** В. И. Об одной модели стационарного
чайного процесса. Моск. высш. техн. уч-ще им.
Э. Баумана. М., 1976. 9 с., ил., библиогр. 4 назв.
копись деп. в ЦНИИТЭИприборостроения 6 окт.
76 г., № 611), ★ **3В291 ДЕП**

**еряков** Г. А. Об одной теореме единственности
шения обратной задачи теории потенциала. «Докл.
УССР», 1977, А, № 6, 492—496, ★ **12Б425**

**еряков** М. Г. см. Говорун Н. Н.

**еряков** Ю. П. см. Валиуллин А. Н.

**льская** В. А. см. Егоров С. В.

**цович** З. Новые направления в теории автоматов
переменной структурой. «Tanul. MTA Számitás-
hn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 63, 153—
5, ☆ **12В747**

**ий** Н. И., Невзоров В. Б. Предельные теоремы
момента первого достижения некоторого уров-
«Теория вероятностей и ее применения», 1976,
№ 2, 417—420, **12В52**

**ович** Ф. М. см. Гулька С. С.

**верис** Я. А. см. Белявский В. Л.

**ин** И. О. см. Демьянов В. Ф.

**янцев** В. П. Метод расчета учебной информации
основе графовых моделей. «Программир. обуче-
е. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 13, 8—18,
**В808**

**ер** Ч., Торн К., Уилер Дж. Гравитация. Т. 1.
р. с англ. М., «Мир», 1977, 476 с., ил., ★ **8А736**

**ов** И. В. см. Косов С. Б.

а С., Султангазин У. М. Сходимость метода
ерических гармоник для многогруппового кинети-
ского уравнения. В сб. «Числ. методы мех. сплош.
еды». Т. 6. № 4. Новосибирск, 1975, 69—85,
**482**

**елян** Л. В. О многомерном континуальном анало-
одной теоремы Г. Сегё. «Айкакан ССР Гитутюн-
ри Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН
мССР. Математика», 1976, **11**, № 3, 275—286,
**1Б786**

**алаускас** Казис, Швитра Донатас. К ма-
матической теории автогенераторов синусоидаль-
х колебаний. В сб. «Дифференц. уравнения и их
именение». Вып. 14. Вильнюс, 1976, 77—105,
**6Б197**

**алонис** В. А. см. Вышинский В. А.

**ашавидзе** Г. Н. см. Чумбуридзе И. Ш.

**еладзе** Ш. Е. К оценке остаточного члена разложе-
я кусочно-непрерывной функции с кусочно-непре-
вными производными. «Сакартвелос ССР Мецние-
бата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР»,
75, **79**, № 3, 541—544, **6Б1045**

**елсон** А. К. см. Билинский И. Я.

**еш** Й. О геодезических отображениях полусиммет-
ческих римановых пространств. Одесск. ун-т. Одес-
1976. 19 с., библиогр. 25 назв. (Рукопись деп. в
НИТИ 11 ноября 1976 г., № 3924—76 Деп.),
**7А648 ДЕП**

м. Домашев В. В.

**нтюк** Я. В. О возмущении непрерывного спектра.
о збурення неперервного спектру. «Вісник Львів.
літехн. ін-ту», 1977, № 119, 170—172, 201,
**12Б903**

**чић** Душан. О достаточных условиях оптималь-
сти систем быстродействия. О довољним условима
тималности управљајћих система у смислу најбр-
г прелаза. «Мат. весн.», 1975, **12**, № 1, 99—102,
**476**

**Микка** В. П. Два достаточных условия однолистности аналитических функций. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 331—346, **8Б159**

— см. Аксентьев Л. А.

**Микли** Т. И., Симонова Х. Ф., Ыунапуу Э. Т. Ввод данных в информационный банк и язык генератора ввода иерархических данных в ЭВМ «Минск-32». «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1975, № 386, 3—9, **6В959**

—, Томбак М. О. О расширенном генераторе отчетов для ЭВМ «Минск-32», позволяющем оперировать со структурами, подобными структурам языка ПЛ/I. «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1975, № 386, 11—16, **6В909**

**Миклюков** В. М. Две теоремы о граничных свойствах минимальных поверхностей в непараметрической форме. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 551—556, ☆ **9Б324**

**Микстуров** В. Н. Комбинаторика укладок. (АН УССР. Ин-т кибернет. Донецк. фил. науч. Совета по пробл. кибернет. АН УССР. Препринт—75—14). Киев, 1975. 54 с., ил. — На ротапринте, **1В620**

**Микулец** А. Т. О классическом решении задачи Стефана для систем уравнений параболического типа с внешними фронтами. «Бул. Акад. штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 1, 14—24, **9Б314**; Обобщенное решение задачи Стефана для системы уравнений параболического типа. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 53—61, ☆ **8Б311**

— см. Москал М. З.

**Микульский** В. Е. см. Кононенко А. М.

**Микусинский** Я. см. Антосик П.

**Милев** А., Ангелов В., Диков Ив. Структура и алгоритм для конвенционального и прямого цифрового управления абсорбцией — дистилляцией в содовом производстве. Структура и алгоритъм за конвенционално и пряко цифрово управление на «абсорбция — дестилация» в содово производство. «Годишн. Центр. лаб. автоматиз.», 1975, **1**, 33—48, ★ **12В1407**

**Милев** Л. К. Конструкция рациональных чисел в $\mathbf{N}\times\{1,2\}$ N. Конструкция на рационалните числа в $\mathbf{N}\times\{1,2\}\times\mathbf{N}$. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на ВТУЗ по мат.»], 1974 (1975), **10**, № 1, 111—121, **9А344**

**Милейка** И. Я. см. Гемсте С. В.

**Милёшина** Р. И. (Мільошина Р. І.). Предельные теоремы для сумм случайных величин, определенных на блуждании Бернулли на расширяющемся промежутке в схеме серий. Граничні теореми для сум випадкових величин, визначених на блуканні Бернуллі на розширеному проміжку в схемі серій. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 118—127, **1В82**; Предельные теоремы для управляемого случайного блуждания. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 115—131, **1В83**; Предельные теоремы для случайного блуждания, управляемого цепью Маркова. «Мат. сборник», Киев, «Наук. думка», 1976, 3—6, ★ **3В40**

— см. Сильвестров Д. С.

**Милин** В. И. Об одном семействе неоднолистных функций, удовлетворяющих теореме площадей Правица. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 304—317, **9Б92**

**Милин** И. М. см. Литвинчук Ю. А.

**Милин** Н. Я. см. Садыхов С. Н.

**Милићевић** Мирослав. Аналог неравенства Юнга. Један аналогон јунгове неједнакости. «Мат. весн.», 1975, **12**, № 2, 167—171, **3Б22**

**Милка** А. Д. Кратчайшая с неспрямляемым сферическим изображением. II. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 18, 98—107, **4А769**; Неинвариантность особенности у кратчайшей линии при изгибании выпуклой поверхности. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 112—124, ★ **2А771**; Кратчайшая, все точки которой особые. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20, 95—98, ★ **11А667**; Кратчайшая линия на поверхности вращения. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20, 91—95, ☆ **11А672**

**Миллер** Б. М. Об одном классе задач нелинейного импульсного управления. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1976, вып. 10, 27—30, ☆ **10Б547**

**Миллер** Р. Е. см. Карп Р. М.

**Миллионщиков** В. М. Об одном плотном множестве в пространстве гладких динамических систем. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2276—2277, **4Б358**; О стохастической устойчивости характеристических показателей уравнений в вариациях гладких динамических систем. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 2097—2099, **6В97**; Формула для энтропии гладких динамических систем. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2188—2192, ★ **5Б182**

**Миллс** Х. (Mills Harlen). Программирование больших систем по принципу сверху вниз. В сб. «Средства отладки больших систем». М., «Статистика», 1977, 41—56, ☆ **7В905**

**Милованов** В. Ф. Свойства интегралов типа Темлякова — Баврина I рода I порядка с $(p, q)$-двоякокруговой определяющей областью. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 6. М., 1976, 89—105, ★ **8Б166**; Дифференциальные свойства интегралов типа Темлякова — Баврина I рода I порядка с определяющей областью типа $A_{pq}$. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 7. М., 1976, 3—13, ★ **8Б167**; Поведение интеграла типа Темлякова — Баврина I рода I порядка с определяющей областью типа $A_{pq}$ в пространстве $C^2$. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 7. М., 1976, 14—29, ★ **8Б168**

**Милованов** М. В. Определяемость разрешимых алгебраических групп плотными целочисленными подгруппами. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 5, 719—730, **4А432**; Определяемость разрешимых групп Ли равномерными дискретными подгруппами. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 2, 108—111, ★ **9А534**

**Миловидов** И. Д. О периодических решениях одной системы дифференциальных уравнений на цилиндре. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 4. Чебоксары, 1975, 209—213, **6Б201**

**Миловидов** С. П. Об условиях непрерывности интегрального оператора в пространствах локально суммируемых функций. В сб. «Функц. анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 112—115, **6Б699**; О пространстве локально суммируемых функций. В сб. «Функц. анализ.» Вып. 3. Ульяновск, 1974, 117—123, **7Б662**

**Миловидова** И. П. О множестве предельных точек последовательности средних арифметических числового ряда. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 3, 109—112, **12Б7**

**Милопулос** Дж., Борджида А., Кохен П., Руссопулос Н., Цоцос Дж., Уонг Х. TORUS — система для управления данными, понимающая естественный язык. «Тр. IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Т. 6». М., 1975, 116—137, **1В1180**

**Милорадовић** Слободан. Некоторые критерии регулярности матриц. Неки критерији регуларности матрица. «Мат. весн.», 1976, **13**, № 2, 175—178, **1А343**

**Милославский** А. И. К теории Флоке для абстрактных параболических уравнений. Базисность корневых подпространств оператора монодромии. Ростов. ун-т. Ростов-н/Д, 1975. 35 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 окт. 1975 г., № 3073—75 Деп.), **2Б722 ДЕП**; К теории Флоке для параболических
уравнений. «Функц. анализ и его прил.», 1976,
№ 2, 80—81, **9Б647**; Решение Флоке и приводим
одного класса дифференциальных уравнений в
наховом пространстве. «Изв. Сев.-Кав. науч. це
высш. школы сев. естеств. н.», 1975, № 4, 82—
**11В946**; Об убывании решений абстрактного пара
лического уравнения с периодическим оператор
коэффициентом. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. це
высш. школы. Естеств. н.», 1976, № 2, 12—
☆ **4Б671**

**Милушева** Светла Д., Байнов Д. Д. Метод ас
тотического интегрирования одного класса интегро-д
ференциальных уравнений с малым параметром
старших производных. «Bull. Acad. pol. sci. Sér.
math., astron. et phys.», 1974, **22**, № 8, 789—
**6Б254**; Применение метода усреднения для реше
многоточечных краевых задач с линейным крае
условием для систем интегро-дифференциальных у
нений типа Вольтерра не разрешенных относител
производной. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 2, 248—
**8Б482**; Обоснование метода усреднения для реше
задачи Коши для одного класса интегро-диффе
циальных уравнений типа Вольтерра. Обоснова
на метода на усредняването за решаване на зад
та на Коши за една класа интегро-диференциа
уравнения от Волтеров тип. «Годишн. Висш. уче
завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 2, 37—
**9Б217**; Применение метода усреднения для реше
краевых задач для дифференциальных и инте
дифференциальных уравнений стандартного т
«ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазС
Сер. физ.-мат.», 1976, № 3, 51—55, **12Б202**; Прим
ние метода усреднения для решения многоточеч
краевых задач с нелинейным краевым условием
систем дифференциальных и интегро-дифференци
ных уравнений, не разрешенных относительно пр
водной. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 263—
★ **10Б1129**; Обоснование метода усреднения
одного класса интегро-дифференциальных уравне
обобщенного вольтерровского типа. Обосноване
метода на усредняването на една класа от инте
диференциални уравнения от обобщен волтеров
«Мат. и математич. образов». София, БАН, 1
181—190, ☆ **11Б482**

— см. Байнов Д. Д.

**Мильман** Д. А. О решении нелинейного сингуляр
интегрального уравнения с ядром Коши мето
Ньютона. «Мәʼрузәләр. Докл. АзССР Елмләр а
АН АзССР», 1976, **32**, № 12, 8—14, ★ **9Б454**

—, Мусаев Б. И. О приближенном решении зад
конформного отображения незвездных облас
В сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч.
Азерб. ун-т)». Баку, 1974, 60—68, **1Б132**

**Мильман** Д. И. см. Вербук В. М.

**Мильнер** А. А. Неприводимые представления моду
ных алгебр Ли. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975,
№ 6, 1240—1259, **5А281**; Неприводимые предста
ния алгебры Цассенхауза. «Успехи мат. наук», 1
**30**, № 6, 178, **7А348**

**Мильнер** А. Д. см. Забара С. С.

**Мильштейн** Г. Н. Экспоненциальная устойчивость
ложительных полугрупп в линейном топологичес
пространстве. «Изв. высш. учеб. заведений. Мате
тика», 1975, № 9, 35—42, **5Б851**; Экспоненциал
устойчивость положительных полугрупп в линей
топологическом пространстве. II. «Изв. высш. у
заведений. Математика», 1975, № 10, 51—61, **8Б**
Линейные оптимальные регуляторы заданной стру
ры в системах с неполной информацией. «Автома
ка и телемеханика», 1976, № 8, 48—53, ★ **1Б1**
Расширение полугрупп операторов в локально

клые пространства. «Изв. высш. учеб. заведений.
тематика», 1977, № 2, 91—95, ★ **10Б893**; Устой-
вость и стабилизация периодических движений авто-
мных систем. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 4,
4—749, ☆ **12Б195**

Ряшко Л. Б. Оптимальная стабилизация линейных
охастических систем. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**,
6, 1034—1039, ☆ **4В88**

**юна** М. К. см. Буш Х. К.

**ютин** А. А. Теория условий экстремума высших по-
дков для задачи на экстремум при наличии ограни-
ний. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн.
р. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецние-
ба», 1977, 203—208, ★ **12Б660**

м. Дубовицкий А. Я.

**ура** Масацу. Полулинейные системы уравнений
частных производных с квадратичными нелинейными
енами. «Сугаку», 1976, **28**, № 3, 193—201, ★ **6Б433**

**аев** Э. Т. см. Саркисян С. А.

**аев** Ю. Н. Устойчивость оптимальных решений в
дачах математического выпуклого программирова-
я. В сб. «Автоматизир. системы упр. предприятия-
». Киев, 1977, 73—84, ★ **11В787**

**айлос** А. Н. О значении монотонности конечно-раз-
стных схем в методах сквозного счета. «Ж. вычисл.
ат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 1058—1063,
**12Б1111**

**асян** И. С. Уравнения Лондонов в римановом про-
ранстве. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 3, 576—
8, **10А429**

**асян** Р. С. Смешанная граничная задача теплопро-
дности для прямоугольника. «Айкакан ССР Гиту-
оннери Академиа. Зекуйцнер., Докл. АН АрмССР»,
76, **63**, № 3, 146—151, ★ **9Б580**

**баев** А. Интегро-разностные уравнения с малым за-
здыванием, когда вырожденные уравнения нахо-
тся на спектре. Кирг. ун-т. Фрунзе, 1977. 8 с.,
блиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля
77 г., № 2799—77 Деп.), ★ **11Б473 ДЕП**

см. Какишов К.

**евич** М. Л. см. Гут Р. Э.

**еев** М. П., Павлов А. И. О числе подстановок
ециального вида. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 3, 468—
76, **8В462**; Об одном уравнении в подстановках.
Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **142**, 182—194,
**2А129**; О числе (0, 1)-матриц с заданными сум-
ами по строкам и столбцам. «Докл. АН СССР»,
976, **230**, № 2, 271—274, ★ **2В435**

**нелга** А. С. см. Беляускас А. С.

**ненко** А. С. О расщеплении прямой и сопряженной
адач оптимального управления. В сб. «Теория оп-
имальн. процессов». Киев, 1975, 52—60, **9Б474**

см. Данилюк И. И.

**ненко** В. А. *А*-устойчивость множества *А*. В сб.
Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 111—
15, **4Б249**; Устойчивость множества относительно
одмножеств. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3.
язань, 1974, 116—120, **4Б250**; *В*-устойчивость множе-
тва *А*. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Ря-
ань, 1975, 155—158, **11Б269**

**нибаева** Ф. Г. Свертывание тензоров в пространстве
ад коммутативной алгеброй. В сб. «Дифференц. гео-
етрия». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 99—
06, **11А813**; Геометрическая интерпретация кривизны
иманова пространства над алгеброй. «Тр. Геометр.
еминара. Казан. ун-т», 1976, вып. 9, 60—67, ★ **4А736**

**нина** Т. Р., Перекрест В. Т. Аппроксимация ре-
ения задачи коммивояжера *С*-циклами. «Автомати-
а и телемеханика», 1975, № 10, 79—89, **6В713**

**нкин** Ю. Г. Вариационные методы двухсторонней
ценки параметров периодических колебаний нелинейных систем. «Прикл. механика», 1977, **13**, № 4, 91—95, ☆ **11Б1001**

**Минков** Д. Алгорифм и программа определения глобального минимума квадратичной функции. Алгоритъм и програма за определяне глобалния екстремум на квадратична функция. «Науч. тр. Висш. ин-т машиностр., механиз. и електрифик. селкс. стоп. — Русе», 1975, сер. 8, **17**, 231—234, ★ **7В756**

**Минковский** В. Л. Василий Алексеевич Латышев (1850—1912). «Мат. в школе», 1975, № 5, 81—83, **3А16**; Дмитрий Дмитриевич Мордухай-Болтовской. (К 100-летию содня рожд.). «Мат. в школе», 1976, № 4, 80—82, ☆ **1А13**

—, Мокрищев К. К., Налбандян М. Б., Хапланов М. Г. Дмитрий Дмитриевич Мордухай-Болтовский (к 100-летию со дня рождения). В сб. «Вопр. истории естествозн. и техн.». Вып. 3—4 (56—57). М., «Наука», 1977, 102—103, ★ **11А44**

**Минлос** Р. А., Погосян С. К. Оценки функций Урселла, групповых функций и их производных. «Теор. и мат. физ.», 1977, **31**, № 2, 199—213, ★ **10Б495**

—, Хаитов А. Предельная эквивалентность термодинамических ансамблей в случае одномерных систем. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1975, **32**, 147—186, **5В312**

— см. Добрушин Р. Л.

**Минц** Г. Е. Теория доказательств. (Арифметика и анализ). В сб. «Алгебра. Топология. Геометрия. Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 5—49, **6А101**; Универсальность канонического дерева. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 4, 808—811, **9А124**; Объединение двух аксиом Пеано. Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР. Л., 1976, 3 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1976 г., № 2382—76 Деп.), **11А118 ДЕП**; Что можно сделать в ПРА. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **60**, 93—102, **12А109**; Замкнутые категории и теория доказательств. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, 68, 83—114, ☆ **9А69**

—, Оревков В. П. (Ред.). Теоретические применения методов математической логики. II. (Зап. науч. семинаров. Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР, 68). Л., «Наука», 1977. 149 с., ил., ★ **9А24 К**

**Минц** Л. Е. Статистические балансы и экономико-математические модели в планировании. М., «Наука», 1976. 288 с., ил., ☆ **3В690 К**

**Минц** М. И., Давидович Р. А. Моделирование формирования издержек производства на промышленном предприятии. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 5, 985—990, **2В858**

**Минчев** Г. Характеристическое уравнение задачи о колебании круговых цилиндрических оболочек и исследование его корней. Характеристично уравнение при задачата за трептения на кръгова цилиндрична черупка и изследване на корените му. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Прилож. мех.», 1973 (1975), **8**, № 1, 246—251, **8Б545**

**Минченко** Л. И. К оптимизации динамической системы по параметрам. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976. № 3, 34—38, **11Б626**; О необходимых условиях оптимальности для некоторых классов дискретных систем управления. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1211—1218, **12Б572**; Опорный принцип для разностных включений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 567—569, ★ **8Б538**; Достаточные условия оптимальности для разностных включений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1320—1324, ★ **12Б680**

**Минькова** Р. М. Сходимость производных линейных операторов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 8, 52—59, ★ **3Б597**

**Минэ** Хисаси см. Исии Хироаки

**Минюк** С. А., Метельский А. В. Полная наблюдаемость систем с последствием. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.». Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 209—213, ☆ **12Б349**

— см. Метельский А. В.

**Минязов** Р. И. см. Пашкеев С. Д.

**Миразчийски** Иван см. Стоянов Иордан

**Мирадилов** М. см. Курманбаев Б.

**Мираков** В. Е. О методе типа Чаплыгина в краевой задаче для нелинейного дифференциального уравнения второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 607—615, ☆ **10Б1063**

— см. Бежанов К. А.

**Миранцев** В. Г. О скорости сходимости в многомерной центральной предельной теореме на некоторых классах функций. «Тр. конф. молодых ученых фак. вычисл. мат. и кибернет. Вып. 3». М., Моск. ун-т, 1976, 36—44, ☆ **6В27**

**Мирау** А. Н. см. Максимей И. В.

**Мирахмедов** Ш. А. Оценки скорости слабой сходимости в многомерной центральной предельной теореме. В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Ташкент, «Фан», 1977, 59—68, ★ **7В26**

—, Набиев И. Об оценках остаточных членов в предельных теоремах для выборочных сумм из конечной совокупности независимых случайных векторов. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 91—101, **8В32**; Об асимптотическом распределении выборочной суммы из конечной совокупности независимых случайных величин. В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Ташкент, «Фан», 1977, 68—85, ★ **7В27**

—, Форманов Ш. К. Об асимптотических разложениях в многомерной предельной теореме. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 81—90, **8В31**

**Миргородский** Ю. Н. О численном решении системы уравнений Шокли. Вычисл. центр. АН СССР. М., 1977. 18 с., ил., библиогр. 7 назв (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1977 г., № 1578—77 Деп.), ☆ **8Б947 ДЕП**

**Миренков** В. Е. см. Немировский Ю. В.

**Миренков** Н. Н. Структурное параллельное программирование. «Программирование», 1975, № 3, 3—14, **3В911**; Управление памятью и процессорами в однородной вычислительной системе. «Программирование», 1976, № 1, 77—86, **7В769**; Управление заданиями и данными в однородной вычислительной системе. «Программирование», 1976, № 2, 55—62, **8В928**

— см. Колосова Ю. И.

— см. Корнеев В. Д.

**Миренский** М. Л., Миренский Ю. М. К вопросу о методике построения коробовидных овалов. В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып. 2. Алма-Ата, 1976, 81—84, **12А742**

**Миренский** Ю. М. см. Миренский М. Л.

**Мирзаджанзаде** А. Х., Степанова Г. С. Математическая теория эксперимента в добыче нефти и газа. М., «Недра», 1977. 232 с., ил., ★ **7В403 К**

**Мирзаев** А. Н. Программы решения задачи поршневого вытеснения. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 28. Ташкент, 1976, 92—97, ★ **7В1034**

— см. Абуталиев Ф. Б.

**Мирзаев** Ч. Э. Целые функции одного дискретного комплексного и одной действительной непрерывной переменных. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 9, 11—14, **3Б158**; Распределение значений функций дискретного комплексного арг
мента, зависящих от непрерывного действительно
аргумента. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. 
Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 137—14
★ **1Б128**; Целые и мероморфные функции дискре
ного комплексного аргумента. В сб. «Вопр. вычис
и прикл. мат.» Вып. 42. Ташкент, 1976, 14—2
☆ **5Б101**

**Мирзахмедов** М. А. см. Акбаров М.

— см. Сильвестров Д. С.

— см. Сираждинов С. Х.

**Мирзашвили** Г. И., Фришлинг В. А. О полугруппа
множеств операторов, связанных с управляемым
марковскими процессами. «Сакартвелос ССР Ме
ниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР
1976, **84**, № 2, 309—312, ★ **6Б776**

**Мирзо-заде** Д. И., Кунакова И. В. Бикватернионна
проективная геометрия. «Ахбороти Акад. Фанҳо
РСС Тоҷикистон. Шуъбаи фанҳои физ. мат. ва гео
химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол
хим. н.», 1975, № 2, 13—19, **4А680**

**Мирзоахмедов** Ф. см. Гупал А. М.

— см. Ермольев Ю. М.

**Мирзов** Д. Д. О некоторых асимптотических свойства
решений двумерных дифференциальных систем. «С
картвелос ССР Мецниеребата Академиис моамб
Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 3, 545—54
**6Б206**; Об одном аналоге теоремы Курцвейля — Я
ного для системы двух дифференциальных уравнени
«Čas. peštov. mat.», 1976, **101**, № 1, 45—52, **7Б18**
Некоторые замечания об асимптотическом поведени
решений двумерных нелинейных дифференциальны
систем. В сб. «Исслед. некотор. уравнений ма
физ.». Вып. 3. Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1976, 131—15
☆ **8Б192**

— см. Изюмова Д. В.

**Мирзоев** А. Т. Формирование описания множес
объектов (событий, состояний) с использовани
К-значной логики. Ин-т кибернет. АН ГрузССР. Тб
лиси, 1973. 6 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 7 мая 1973 г., № 6014—73 Деп
**1В731 ДЕП**

**Мирзоев** С. С. Кратное разложение по части собстве
ных и присоединенных векторов полиномиальн
операторных пучков. В сб. «Спектральн. теория оп
раторов». Баку, «Элм», 1977, 177—188, ★ **11Б8**

**Мирзоян** А. М. см. Рафаелян Р. С.

**Мирианашвили** М. М. см. Кирия В. С.

**Миркин** Б. Г. О проблеме группового выбора. В 
«Планир. и упр. экон. целенаправл. системами». Н
восибирск, «Наука», 1975, 98—107, **1В811**; Анализ к
чественных признаков. (Математические модели 
методы). М., «Статистика», 1976. 168 с., и
☆ **2В923 К**; Изометрия пространства разбиений. В 
«Пробл. анализа дискрет. информ. Ч. 2». Новос
бирск, 1976, 85—90, ★ **6В416**; К математическ
теории качественного анализа эмпирической инфо
мации. В сб. «Машин. методы обнаружения закон
мерностей». Новосибирск, 1976, 97—106, ★ **9В9**

— см. Куперштох В. Л.

**Миркин** Б. М. см. Жалалов А.

**Миркина** А. С. О поведении линейных систем п
нестационарном параметрическом возмущен
«Прикл. механика», 1975, **11**, № 10, 90—98, **5В36**

**Миролюбов** А. А. Об одном свойстве элементарных 
шений интегрального уравнения. «Сб. ст. Горьк
ун-т», 1975, вып. 2, 23—31, **4Б433**

— см. Беневоленский В. И.

**Мироненко** А. А. см. Шарин Ю. С.

**Мироненко** В. И. Замечания о стационарных интег
лах и о стационарных преобразованиях неавтоно
ных дифференциальных систем. «Дифференц. урав

я», 1977, 13, № 5, 864—868, ★ **11Б198**

**оненко** Л. П. О некоторых методах уменьшения
сперсии при моделировании систем массового
служивания. В сб. «Имитацион. моделир. систем.
истем. моделир. — 4)». Новосибирск, 1976, 47—55,
**6В375**

м. Ермаков С. М.

м. Линник И. Ю.

**онов** А. А. О реализуемости множества целых не-
рицательных чисел степенями вершин графа. «Тр.
оск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510,
—77, ☆ **6В444**

м. Баничук Н. В.

**онов** А. В. О строении нильпотентных структурно
орядоченных групп бикомпактного происхожде-
я. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР»,
75, № 6, 7—9, **1А251**; Строение нильпотентных то-
логических структурно упорядоченных групп би-
мпактного происхождения. Основные результаты.
Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 2, 300—302, **11А294**;
нильпотентных структурно упорядоченных груп-
х бикомпактного происхождения. В сб. «Вопр. ма-
матики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490).
шкент, 1976, 123—128, ★ **2А268**

**онов** А. П., Розанов Г. В. К устойчивости реше-
й в задаче оптимального управления. В сб. «Мето-
моделир. и обработка информ.» Новосибирск,
Наука», 1976, 100—106, **9Б490**

**онов** А. С. см. Гонихин О. Д.

**онов** Б. Н. см. Иванов Г. И.

м. Карелин В. П.

м. Кривошеева Г. Н.

**онов** В. М. Информационный критерий при оценке
чества воспроизведения моделей случайных сиг-
лов. В сб. «Стабильность и надежность информ.
тройств и систем». Киев, «Техніка», 1975, 76—81,
3419

Углев Л. Д. Системно-структурный подход к ти-
логии информационных языков. В сб. «Информ.
ыки». М., 1975, 151—159, 288, **5В1260**

**онов** Г. А. см. Авдеева Г. И.

**онов** Е. Л. Об одном способе компиляции запро-
в на поиск объектов, описанных набором призна-
ов. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.» Вып. 1. Томск,
омск. ун-т, 1976, 139—148, ★ **8В808**

**онов** Н. Б. О топологической эквивалентности не-
торых систем обыкновенных дифференциальных
равнений с разрывной правой частью. «Укр.
ат. ж.», 1975, **27**, № 6, 818—821, **4Б208**

**онов** О. К. Существование мультипликативных
руктур в теориях кобордизмов с особенностями.
Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 5, 1065—
092, **3А600**

**онов** С. В. см. Буданова П. С.

см. Добролюбов Л. В.

**онова** В. А. Адаптивный подход к решению задачи
ентификации экстремального объекта по данным
кущих измерений. «Автоматика и телемеханика»,
976, № 3, 102—111, **7Б1197**

**онова** В. В. О корректной разрешимости в целом и
тойчивости решений некоторых квазилинейных си-
ем с запаздыванием по времени. (Ин-т мат. АН
ССР. Препринт ИМ-76-11). Киев, 1976. 22 с. —
а ротапринте, **11Б440**

**онова** Л. см. Алексеева Н.

**онович** В. Л. см. Бармин М. П.

**оновский** Л. А., Юдевич В. С. Оценка точности
тодов идентификации, использующих подстраивае-
ю модель. В сб. «Чувствительность систем упр.
2». Владивосток, 1975, 149—156, **4В883**

**оносецкий** Н. Б., Сокольская Т. И. Алгоритм
ализа стохастической сетевой модели. В сб. «Методы моделир. и обработка информ.» Новосибирск, «Наука», 1976, 197—203, **9В613**

— см. Бобко И. М.

— см. Луконин В. Е.

**Мирошин** Н. В. Обобщенная задача Дирихле для одного класса эллиптических дифференциальных операторов, вырождающихся на границе области. Некоторые спектральные свойства. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 1099—1111, **11Б379**; Первая краевая задача для эллиптических операторов, вырождающихся на границе области. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 2, 275—278, ★ **1Б756**; Обобщенная внешняя задача Дирихле для эллиптического оператора, вырождающегося на границе области. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 4, 775—778, ☆ **12Б428**

**Мирошин** Р. Н. Использование неравенств при решении задачи об отражении молекул газа от шероховатой поверхности. В сб. «Аэродинамика разреж. газов». Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 57—85, **8Б585**; Асимптотическая оценка второго момента числа пересечений прямой $kt+a$ гауссовским стационарным процессом и ее использование в теории разреженного газа. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 13, 101—108, ★ **2В117**; Сходимость рядов Райса и Лонге — Хиггинса для процесса Уонга. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 885—888, ★ **4В114**

—, Цветков В. И. Асимптотика граничной трансформанты по параметру шероховатости. III. В сб. «Аэродинамика разреж. газов». Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 85—102, **8Б586**; Асимптотика третьего момента числа пересечений прямой $kt+a$ гауссовским стационарным процессом. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 90—97, ☆ **6В109**

**Мирошкина** Н. А. Конгруэнции двумерных плоскостей, обладающих двумя семействами торсов, в пятимерном проективном пространстве $P_5$. «Сб. статей по дифференц. геометрии. Калинин. ун-т», 1975, вып. 2, 26—34, **3А796**; Фокальные конгруэнции двумерных плоскостей в пятимерном проективном пространстве $P_5$. В сб. «Дифференц. геометрия». Калинин, 1977, 80—87, ☆ **12В759**

**Мирошник** С. Н. см. Журавлев Ю. И.

**Мирошниченко** В. Л. Некоторые свойства трехдиагональных матриц и их применение к теории кубической сплайн-интерполяции. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 65. Новосибирск, 1975, 29—49, **10Б908**

— см. Дуйсеков А.

**Мирошниченко** В. М., Вегера Ю. К. Организация ввода и предварительная обработка сообщений в системе ИНТРАНС—2Р. В сб. «Пробл. построения автоматизир. систем упр. на трансп.» Киев, 1976, 115—122, ☆ **12В1317**

**Мирсалимов** В. М. Некоторые упругопластические задачи для плоскости, ослабленной периодической системой круглых отверстий. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 152—158, **6Б464**; Решение задач теплопроводности и термоупругости для пластины, ослабленной периодической системой круглых отверстий. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 47—51, ★ **2Б482**; Решение периодической задачи термопластичности. «Прикл. механика», 1977, **13**, № 6, 47—51, ★ **11Б533**

**Мирсалихов** А. см. Коган А. А.

— см. Конусбеков К. К.

**Мисак** В. В. Устойчивость почти-периодического решения уравнения Рэлея. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 89—92, **6Б203**

**Мисима** Кэнсукэ см. Тода Хидеэо

**Мисник** М. П. см. Вахлаева Л. Ф.

**Мистецкий** Г. Е. см. Великоиваненко И. М.
— см. Ляшко И. И.

**Мисюра** Е. Б. см. Гриша С. П.

**Мисюркеев** И. В., Файзуллин Ш. Я. Об особых решениях одного нелинейного сингулярного интегрального уравнения. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика». Казань, 1976. 30 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 апр. 1976 г., № 1078-76 Деп.), **10Б349 ДЕП**

**Митев** И. Г. Модификация метода ветвей и границ для решения нелинейных целочисленных задач математического программирования. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение 11-9557). Дубна, 1976. 13 с. — На ротапринте, **12В841**; Применение метода ветвей и границ к некоторым задачам дискретного программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 518—522, ★ **8В658**; Некоторые алгоритмы для решения целочисленных задач нелинейного математического программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 1042—1046 ☆ **12В945**
— см. Иванчев М. Д.
— см. Янев Н. И.

**Митева** Р. Значение предмашинной обработки научно-технической информации. Значение на предмашинната обработка на научно-техническа информация. «АСУ» (НРБ), 1976, **9**, № 2, 22—27, ★ **5В613**

**Митичкин** Е. Н. Учет функциональной связи элементов при расчете надежности мажоритарной структуры. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 124—128, **3В650**; Определение оптимальной дисциплины обслуживания периодически контролируемой аппаратуры. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 1, 32—37, **10В265**; К вопросу о надежности управляющих ЭВМ. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 4, 17—22, ☆ **11В455**

**Митић** Крста. Методологические аспекты математических моделей и экономическое развитие. Методолошки аспекти математичких модела и економски развој. «Економика» (СФРЈ), 1975, **22**, № 4-5, 69—74, **9В529**

**Митов** Дечко Б. Вполне геодезические подмногообразия в гладком многообразии без кручения. Напълно геодезични подмногообразия на гладко многообразие без торзия. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 191—194, ★ **12А799**

**Митоян** А. А. см. Епишин Ю. Г.

**Митраков** В. А., Духнич Е. И. Перспективы использования алгоритма Волдера для построения однородных вычислительных структур. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 22—28, ★ **1В763**

**Митров** И. И. Метод определения оптимальных путей в больших системах. «Большие системы информ. и упр.» София, 1975, 210—216, **6В758**

**Митропан** А. П., Подгородецкая Н. С., Стукало А. С., Хильченко В. И. К вопросу разработки пакетов прикладных программ, работающих в режиме диалога. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 201—207, ☆ **1В826**
—, Сергиенко И. В. Автоматизированная система оперативной отладки программ в языке Ассемблер на ЭВМ единой системы. «Управляющие системы и машины», 1976, № 3, 20—26, **12В1060**

**Митропольский** Ю. А. О роли математики в научно-техническом прогрессе и влияние вычислительной математики на ее развитие. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 40—53, **3А5**; Построение асимптотических приближенных решений уравнений, близких к гиперболическим. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 19
вып. 21, 3—9, ☆ **9Б360**
—, Березовский А. А., Курбанов И. Продо
но-поперечные колебания вязко-упругих стержне
учетом физической и геометрической нелинейност
«Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 5, 629—638, ★ **3Б44**
—, —, Нижник Л. П., Кравченко А. Н. Мате
тические методы исследования некоторых пробл
электроэнергетики. В сб. «Математиз. знаний и на
техн. прогресс». Киев, «Наук. думка», 1975, 79—
**5Б413**
—, Дзядык В. К., Гаврилюк В. Т. Евгений Як
левич Ремез. (К восьмидесятилетию со дня рож
ния). «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 5, 711, ★ **3А1**
—, Козубовская И. Г. К вопросу параметричес
го возбуждения в нелинейных системах. «Мат.
зика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 37—
☆ **4Б187**
—, Коломиец В. Г. Применение асимптотическ
методов в стохастических системах. В сб. «Прибли
методы исслед. нелинейн. систем». Киев, 1976, 10
147, ☆ **3В228**
—, Мосеенков Б. И. Асимптотические решен
уравнений в частных производных. Киев, «Ви
школа», 1976. 592 с., ★ **8Б290 К**
—, Нгуен Кхак Лан. О колебаниях систем с
паздыванием, зависящим от состояния системы. «У
мат. ж.», 1977, **29**, № 3, 398—404, ★ **12Б313**
—, Романенко Е. Ю. IV Всесоюзная конферен
по теории и приложениям дифференциальных урав
ний с отклоняющимся аргументом, Киев, 2
26 сент. 1975 г. «Дифференц. уравнения», 1976,
№ 2, 375—376, **7А35**
—, Самойленко А. М. Асимптотическое иссле
вание слабо нелинейных колебательных систем. (И
мат. АН УССР. Препринт ИМ-76-5). Киев, 1976.
На ротапринте, **9Б197**; Исследование колебательн
систем второго порядка. (Ин-т мат. АН УС
Препринт ИМ-76-6). Киев, 1976. 51 с. — На ротапр
те, **9Б198**; Об асимптотическом интегрировании сл
бо нелинейных систем. «Укр. мат. ж.», 1976,
№ 4, 483—500, ★ **1Б189**; Многочастотные колебан
слабо нелинейных систем второго порядка. «У
мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 745—762, ★ **5Б130**
—, Скороход А. В., Гусак Д. В., Турбин А.
Асимптотические методы в вероятностных задача
«Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 471—476, **1В100**
—, Трохимчук Ю. Ю., Зелинский Ю.
XIII летняя математическая школа в Кацивел
25 июня — 15 июля 1976 г. «Успехи мат. наук», 19
**32**, № 3, 227—230, ★ **11А51**
—, Шевело В. Н. Влияние запаздывания на осци
ляцию и асимптотическое поведение решений дифф
ренциальных уравнений. В сб. «Математиз. знаний
науч.-техн. прогресс». Киев, «Наук. думка», 19
92—106, **4Б319**; Некоторые аспекты теории нелине
ных колебаний систем с запаздыванием (последей
вием). «Прикл. механика», 1976, **12**, № 12, 3—
☆ **6Б257**; О развитии теории осцилляции решен
дифференциальных уравнений с запаздывающим ар
ментом. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 3, 313—3
☆ **12Б286**

**Митрофанов** В. Б. см. Гелованi В. А.

**Митрофанов** Ю. И. Моделирование абонентов се
вычислительных комплексов. В сб. «Систем. мо
лирование». Вып. 3. Новосибирск, 1975, 103—1
**9В841**; Общая модель взаимодействия абонентов
вычислительными комплексами и сетями. В
«Автоматизир. системы упр. и исслед. операций». Н
восибирск, 1975, 31—40, **11В948**
—, Иванов А. Н., Ярославцев А. Ф. Систе
сбора и обработки статистических данных для им

ационных моделей дискретных систем. В сб. «Имиацион. моделир. систем. (Систем. моделир. — 4)». овосибирск, 1976, 61—80, ★ 7В1012

Курбангулов В. Х. Расчет открытых показаельных сетей обслуживания. В сб. «Имитацион. моелир. систем. (Систем. моделир. — 4)». Новосиирск, 1976, 25—34, ★ 8В345

**гофанова** Е. А. Конгруэнции гиперпараболоидов в -мерном эквиаффинном пространстве. В сб. «Диффеенц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Каининград, 1976, 64—68, ★ 3А633

**трохин** Ю. С. Об управляемости в малом нелинейых неавтономных систем дифференциальных уравений оптимального регулирования. «Тр. Рязан. раиотехн. ин-та», 1976, вып. 69, 25—30, 8Б626

Степанов А. Н. Об управляемости в малом неинейных систем 3-го порядка с двумя входами упавления. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, ып. 62, 44—50, 3Б278; Об управляемости в малом дной нелинейной системы. «Тр. Рязан. радиотехн. и-та», 1975, вып. 62, 54—59, 3Б280

**трохина** Н. В. Периодические решения дифференнального уравнения второго порядка. В сб. «Диференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 121—125, Б233; Периодические решения дифференциального равнения первого порядка $\frac{dy}{dt}=A(t)y+f(t,y)$. В сб. Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 126—30, 4Б234

**трюшкин** В. К. см. Голоскоков С. В.

**тченко** А. И., Никитенко И. Н. Об алгоритмах опряжения ЭВМ БЭСМ-6 с терминалами ВИДЕОТОН-40. В сб. «Проектир. и внедрение новых средств ычисл. техн.» Киев, 1975, 59—67, 5В1110

см. Капитонова Ю. В.

**тькин** Д. А. Об оценках снизу сумм символов Лекандра и тригонометрических сумм. «Успехи мат. аук», 1975, 30, № 5, 214, 3А128; Об оценках рациоальных тригонометрических сумм специального ва. «Докл. АН СССР», 1975, 224, № 4, 760—763, А109; Существование рациональных точек на гиперллиптической кривой над простым конечным полем. Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 6, 86—90, 7А554

**итюгов** В. В. Некоторые неравенства квантовой теории информации. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 146—149, 2В614

**нтюк** И. П. Симметризационные методы и их примеение в геометрической теории функций. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1976, № 2, 3—10, ☆ 4Б120

**нтюк** М. П. Теоремы единственности при симметризации областей и конденсаторов. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 101—108, ☆ 11Б122

**нтюшин** К. Г., Фишман М. М. Среднеквадратичная ошибка аппроксимации случайных процессов цифровыми ступенчатыми функциями. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 1, 31—41, ★ 6В281

**нтюшин** Л. Г. О некоторых многомерных системах автоматов, связанных с задачами просачивания. «Пробл. передачи информ.», 1975, 11, № 3, 101—103, 6В71

**нтюшкин** Л. С., Щербаков В. И. Анализ нестационарных линейных систем при случайных аддитивных и параметрических возмущениях методом семиинвариантов. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана. М., 1976. 9 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостроения 15 июля 1976 г., № 547), 12В415 ДЕП

**Митягин** Б. С. Геометрия линейных пространств и линейных операторов. (Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР. Школа по теории операторов в функц. пространствах (25—31 авг.). Препринт). Новосибирск, 1975. 33 с. — На ротапринте, 1Б535; Функциональные банаховы пространства типа Энфло. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 1973. Функц. анализ и его применения». М., 1975, 7—27, 1Б536; Структура подпространств бесконечной гильбертовой шкалы. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория операторов в линейн. пространствах». М., 1976, 127—133, 12Б602

—, Семёнов Е. М. Пространство $C^k$ не является интерполяционным между $C$ и $C^n$, $0<k<n$. «Докл. АН СССР», 1976, 228, № 3, 543—546, 10Б563

— см. Зобин Н. М.

**Митяева** С. А. Распараллеливание программ для многопроцессорных вычислительных систем. В сб. «Алгоритмы и методы проектир. АСУП». Киев, «Техніка», 1976, 60—67, 10В734

**Михайлевич** В. С., Ермольев Ю. М. Некоторые вопросы теории исследования операций. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт—76—60). Киев, 1976. 10 с. — На ротапринте, 11В620

**Михайлевич** Ю. И. см. Ершов А. П.

**Михайленко** Б. Г. см. Алексеев А. С.

**Михайленко** В. Е., Анпилогова В. А. Использование номограмм для определения метрических характеристик отсеков квадрик. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 7—11, 2Б1082

—, —, Карпенко С. Ф. Плоскостная бинарная модель трехмерного пространства на основе корреляTивных преобразований. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 9—11, ☆ 6А505

—, Ковалев С. Н., Левина Ж. Г., Малиновская В. И., Олещук В. И., Панасюк Л. С., Пухов И. К., Седлецкая Н. И. Сборник задач по начертательной геометрии с элементами программирования. Учеб. пособие для студ. техн. вузов. Киев, «Вища школа», 1976. 224 с., ил., 8А847 К

—, Кучмаева Е. И. О некоторых вопросах геометрии пневматических конструкций. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 27—34, 2А777

**Михайленко** В. М., Тихонов Ю. Л. Поиск экстремума в условиях неопределенности для некоторого класса сетевых систем. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1976, 51—58, ★ 7В821

— см. Леви Л. И.

**Михайлец** Б. М. О приближенном решении интегральных уравнений Вольтерра 1-го рода, являющихся обобщением уравнений типа свертки. В сб. «Краев. задачи теории фильтрации». Ужгород, 1976, 147—148, ☆ 12Б1200

—, Савченко Л. И. О приближенном решении разностных уравнений с полиномиальными коэффициентами. «Укр. мат. ж.», 1975, 27, № 6, 822—827, 4Б323; О приближенном решении одного класса линейных дифференциально-разностных уравнений. «Укр. мат. ж.», 1976, 28, № 2, 252—256, 9Б730

**Михайлец** В. А. Граничные задачи для операторного уравнения Штурма — Лиувилля с полной системой собственных и присоединенных функций. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 9, 1595—1600, 2Б742; Асимптотика собственных значений третьей краевой задачи для операторного уравнения Штурма — Лиувилля. «Функц. анализ и его прил.», 1976, 10, № 1, 83—84, 7Б767; Спектральная асимптотика граничных задач для операторного уравнений Штурма — Лиувилля. «Докл. АН СССР», 1976, 228, № 5, 1037—

1040, **11Б828**; Асимптотика собственных чисел уравнения Штурма — Лиувилля с переменным операторным коэффициентом. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 71—72, ★ **7Б878**; Распределение собственных значений операторного уравнения Штурма — Лиувилля. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 3, 607—619, ☆ **11Б826**

— см. Горбачук М. Л.

**Михайлецкий** З. И. см. Лившиц Э. М.

**Михайлина** Г. И. Структура и порядок расчета полной трудоемкости промышленной продукции. В сб. «Прикл. математика». Вып. 2. Тула, 1975, 121—126, ☆ **5В552**

**Михайлишин** А. А., Морозов А. А., Сергиенко И. В. Вопросы формализации и решения некоторых задач проектирования систем сбора и обработки данных в АСУ. «Управляющие системы и машины», 1977, № 1, 21—26, ☆ **7В933**

**Михайлов** А. Г. Об играх многих лиц с иерархической структурой. В сб. «Актуальн. вопр. теории и практ. упр.» М., «Наука», 1977, 139—145, ★ **10В468**

**Михайлов** А. П. см. Курдюмов С. П.

— см. Самарский А. А.

**Михайлов** Б. М., Пустырев В. А., Шахманов И. В. Алгоритмический синтез графики схем алгоритмов. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 56, 76—85, **5В1206**

— см. Гонихин О. Д.

— см. Шахманов И. В.

**Михайлов** В. Б. см. Кублановская В. Н.

**Михайлов** В. В. см. Айзенгендлер П. Г.

**Михайлов** В. Г. Центральная предельная теорема для числа неполных длинных повторений. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 880—884, **5В33**; Центральная предельная теорема для неоднородных *U*-статистик от конечно зависимых случайных величин. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 4, 624—634, **6В46**; Предельная теорема Пуассона в схеме размещения частиц комплектами. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 155—160, ★ **8В37**

**Михайлов** В. И. Генерация программ в системе сортировок. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-т организ. и техн. упр.», 1975, вып. 3(21), 52—55, **8В846**

**Михайлов** В. М. Построение перспективы тел, ограниченных гладкими поверхностями. В сб. «Проектир. и внедрение новых средств вычисл. техн.». Киев, 1975, 104—110, **2А790**

**Михайлов** В. Н. Решение уравнения теплопроводности в сложных двумерных областях. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 680—688, **10Б395**

**Михайлов** В. П. О граничных свойствах решений эллиптических уравнений. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 6, 1264—1266, **7Б297**; О граничных значениях решений эллиптических уравнений второго порядка. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 1, 5—13, **10Б302**; Дифференциальные уравнения в частных производных. Учеб. пособие для мех.-мат. и физ. спец. высш. учеб. заведений. М., «Наука», 1976. 392 с., ил., **12Б237 К**; О задаче Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 10, 1877—1891, ★ **3Б343**; О граничных значениях решений эллиптических уравнений в областях с гладкой границей. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 2, 163—188, ☆ **4Б274**

— см. Бежанов К. А.

— см. Гущин А. К.

**Михайлов** Г. А. Многомерный статистический анализ псевдослучайных чисел. В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.» Новосибирск, 1976, 5—15, ★ **4В308**; Эффективные алгоритмы метода Монте-Карло для вычисления корреляционных характеристик условных математических ожиданий. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 246—249, ☆ **6В333**

— см. Елепов Б. С.

— см. Ермаков С. М.

— см. Каневский В. А.

— см. Марчук Г. И.

**Михайлов** Г. И., Таль А. А. О множествах, реализуемых автоматами и описываемых на языке эквивалентных преобразований ЯЭП-2. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 100—105, **2В568**

— см. Иванов Н. Н.

**Михайлов** И. А. Распределение поперечных напряжений по толщине слоя заполнителя при изгибе круглой трехслойной пластины. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 24. Новосибирск, 1976, 149—152, **12Б408**

**Михайлов** И. Е. см. Борисов В. М.

**Михайлов** К. А. см. Кулиш Е. Н.

**Михайлов** Л. Г. Об одной формуле обращения. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 1, 3—7, **8Б464**; Об одном методе исследования систем линейных дифференциальных уравнений на плоскости с сингулярными коэффициентами. В сб. «Исслед. по краев. задачам и интегральн. уравнениям». Душанбе, 1976, 78—94, ★ **3Б317**; Об исследовании сингулярной обобщенной системы Коши — Римана методом, опирающимся на связь с уравнениями второго порядка. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 88—90, ☆ **4Б315**; О некоторых переопределенных системах дифференциальных уравнений с частными производными. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 4, 12—15, ★ **11Б358**; Переопределенная система трех дифференциальных уравнений с двумя неизвестными функциями от двух переменных. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 5, 7—10, ☆ **12Б390**; Новый класс особых интегральных уравнений. «Math. Nachr.», 1977, **76**, 91—107, ★ **12Б464**

—, Крейс В. Об одной переопределенной системе дифференциальных уравнений в частных производных. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 6, 1286—1289, **11Б348**

— см. Литвинчук Г. С.

**Михайлов** М. Д. Тепловлагоперенос в пластине при обобщенных граничных условиях. «Инж.-физ. ж.», 1976, **31**, № 2, 347—350, ★ **2Б557**

—, Вълчанов Н. Л. Решение уравнения теплопроводности для материалов с затухающей памятью и большой теплопроводностью. «Инж.-физ. ж.», 1976, **31**, № 2, 351—354, ★ **2Б539**

**Михайлов** Ф. А. Анализ и синтез нестационарных линейных систем. М., «Машиностроение», 1977. 296 с., ил., ☆ **10Б296 К**

—, Орешников В. Г. Об одном классе достаточных условий асимптотической устойчивости периодических движений. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 211—216, **2Б196**

**Михайлов** Ю. И. Об одном классе многомерных два-тканей. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 7, 64—75, **6А658**; О классификации два-тканей типа $T_{m,n}{}^{mn}$. В сб. «Дифференц. геометрия» Калинин, 1977, 88—94, ★ **12А781**

**Михайлов** Ю. Н. см. Коротаев А. Ф.

**Михайлова** А. С. Дуэли с конечным числом шумных и бесшумных выстрелов у игрока I и одним бесшумных у игрока II. Ин-т соц.-экон. пробл. АН СССР. Л., 1976. 29 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4108—76 Деп.),

☆ **3В598 ДЕП**; Дуэль с шумными выстрелами у одного игрока и одним бесшумным у другого. Ин-т соц.-экон. пробл. АН СССР. Л., 1976. 28 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4106—76 Деп.), ★ **3В599 ДЕП**; Аппроксимация некоторых непрерывных дуэлей дискретными дуэлями. В сб. «Теор.-игровые вопр. принятия решений. 2». Ин-т соц.-экон. пробл. АН СССР. Л., 1976. 124—134, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4107—76 Деп.), ★ **3В601 ДЕП**

**Михайлова** Е. Д., Балицкая Е. Е. Определение предельных степеней прадеревьев в графах. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 44, 66—75, **6В509**

**Михайлова** И. В. Предельные распределения для системы $G/D/\infty$ в условиях большой загрузки. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 76, **7В81**

**Михайлова** И. П. см. Сердюков А. И.

**Михайлова** Н. В., Полежаева Г. Н. Вопросы построения некоторых стандартных подпрограмм для малых ЦВМ. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 13. М., Моск. ун-т, 1977, 79—96, ★ **11В943**

**Михайлова** Т. Н. см. Баяковский Ю. М.

— см. Зиман Ю. Л.

**Михайлова** Т. С. Локальное линейное разделение аналитических особенностей функций многих комплексных переменных. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 831—836, ☆ **2Б165**

**Михайловский** В. В. см. Круковский-Синевич К. Б.

**Михайловский** В. И. (Михайловський В. І.), Михайловська Н. О. Бесконечно малые изгибания развертывающихся поверхностей при заданном направлении перемещения точек кривой. Нескінченно малі згинання розгортних поверхонь при заданному напрямку переміщення точок кривої. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 74—85, **1А870**

—, Утеулиев Ж. Бесконечно малые изгибания кусочно-регулярных развертывающихся поверхностей, закрепленных вдоль кривой на поверхности относительно двух точек. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 5, 26—32, ☆ **3А691**

**Михайловский** В. Н. см. Грицык В. В.

**Михайловська** Н. О. см. Михайловский В. И.

**Михайлюк** Т. А. см. Березанский Ю. М.

**Михалевич** В. С., Волкович В. Л. О некоторых математических и эвристических особенностях процесса проектирования сложных систем. «Управляющие системы и машины», 1976, № 3, 3—9, **12В1087**

—, Шор Н. З., Галустова Л. А., Журбенко Н. Г., Момот А. И., Сибирко А. Н., Трубин В. А., Юн Г. Н. Вычислительные методы выбора оптимальных проектных решений. Киев, «Наук. думка», 1977. 178 с., ил., ★ **11Б949 К**

**Михалевич** Ю. И. см. Голосов И. С.

**Михаленко** Е. Г. Моделирование комбинационных сетей в базисе элементов «Логика-2». В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач. Вып. 2». Минск, 1976, 66—83, ☆ **7В849**

**Михалёв** А. В. см. Скорняков Л. А.

**Михалев** А. И. см. Король Л. В.

**Михалев** А. С. см. Куличенко А. Г.

**Михалев** В. И., Прошутин В. М. Способ определения категорий научно-исследовательских работ по количественным признакам. В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. 9. Томск, 1975, 118—124, ★ **5В545**

—, —, Турунтаев Л. П. Решение задачи распределения ограниченных ресурсов между подразделениями вуза для выполнения научно-исследовательских работ. В сб. «Кибернетика и вуз.». Вып. 9. Томск, 1975, 125—133, ☆ **5В546**

**Михалев** Д. Г. О выборе оптимальной скорости передачи данных в сети с коммутацией сообщений. В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.» М., «Наука», 1975, 72—75, **1В417**; Однолинейная система массового обслуживания с абсолютными приоритетами при ограниченном числе прерываний. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 1, 90—96, ☆ **9В47**

**Михалев** С. Б., Гринберг А. С., Маршак Л. Е., Шабад Я. А. Метод определения предпочтений при выборе функций АСУП. «Экономика и мат. методы», 1977, **13**, № 3, 536—542, ★ **9В796**

**Михалин** Г. А. О ядрах $K$-преобразований функций класса $C$. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 57—62, ☆ **4Б9**

—, Тесленко Л. С. Об одном свойстве одного класса $(R,\ p_n,\ \alpha)$-методов суммирования рядов и теоремы тауберова типа. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 194—203, ☆ **10Б21**

**Михалкин** В. Г. см. Брусенков И. В.

**Михалкина** Л. Г. см. Плехотин А. П.

**Михальский** А. И. Кусочно-полиномиальное приближение эмпирических зависимостей. В сб. «Стат. пробл. упр. Вып. 14». Вильнюс, 1976, 151—159, **12Б1170**

—, Сорина А. А. Решение неустойчивых задач методом упорядоченной минимизации риска. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1975, вып. 7, 51—57, **12Б1123**

**Михальчук** В. Г. см. Голиновский И. П.

**Михальчук** Р. І. О первообразной аналитического функционала и решения одного уравнения в функциональных производных. Про превісну аналітичного функціоналу та розв'язування одного рівняння в функціональних похідних. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 108—111, 194, ★ **12Б984**; Формула Обрешкова для аналитических функционалов. Формула Обрешкова для аналітичних функціоналів. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 111—113, 194, ☆ **12Б985**

**Михацкий** Н. А. см. Рубаник В. П.

**Михеев** В. Л. Редкие и универсальные регрессивные изоли. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 358—367, ☆ **10А31**

**Михеев** И. М. Лакунарные подсистемы тригонометрической системы функций. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 255—256, **1Б88**; О рядах с лакунами. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 4, 538—563, **5Б65**; О правой нильпотентности в правоальтернативных кольцах. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 225—227, **8А375**

**Михеев** С. Е. О сходимости метода последовательной оптимизации. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 52—58, ★ **4Б850**; Расширение теоремы Куна — Таккера на унимодальные функции. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 21, 43—44, ☆ **9В619**

**Михеев** Ю. А. Некоторые проблемы создания ГСВЦ. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 7. М., «Статистика», 1976, 5—13, **6В814**

— см. Глушков В. М.

— см. Козачков Л. С.

**Михеев** Ю. В. Характеристика совокупности значений некоторых аддитивных вектор-функций множеств. В сб. «Оптимизация». № 16(33). Новосибирск, 1975, 121—126, **3Б886**

**Михеева** Е. П. см. Загацкий Б. А.

**Михелев** В. М., Вершубский В. Ю. АСТРА. Новые возможности языка. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Отд. систем. программир. Отд. вычисл. машин. Препринт № 61). М., 1976. 70 с., ил. — На ротапринте, ☆ **1В801**

**Михлин** Г. З. Методы моделирования операций мини-ЭВМ и использование открытых подпрограмм. «Программирование», 1977, № 1, 68—73, ★ **6В692**

**Михлин** С. Г. О новом методе приближенного решения интегральных уравнений. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 35—44, **7Б1146**; Замечания о резольвентном методе. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **58**, 5—14, **7Б1150**; Применение резольвентного метода к одномерным краевым задачам. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 60—67, **9Б748**; О степенных операторных рядах. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 2, 33—38, **11Б798**; Некоторые приложения вариационносеточной аппроксимации к решению интегральных уравнений. В сб. «Исслед. по теории сооруж.» Вып. 22. М., Стройиздат, 1976, 10—15, ★ **1Б1130**; Некоторые вопросы, связанные с приближенным решением интегральных уравнений. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.». Новосибирск, 1976, 6—20, ☆ **1Б1144**; О приближенном решении интегральных уравнений со слабой особенностью. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 13, 31—36, ★ **2Б398**; Линейные уравнения в частных производных. Учеб. пособие для студ. мех.-мат. и физ. спец. высш. учеб. заведений. М., «Высш. школа», 1977. 432 с., ил. ★ **6Б285 К**

**Михненко** Ю. А. см. Баринов С. В.

**Михно** О. Д. Одномерные рельефы параболического типа. «Сб. науч. тр. Моск. ин-т инж. с.-х. произ-ва», 1975, **12**, № 7, 94—101, **7А840**; Спиральные рельефы параболического типа. «Сб. науч. тр. Моск. ин-т инж. с.-х. произ-ва», 1975, **12**, № 7, 101—105, **7А841**

**Михов** С. Г. см. Анева Б. Л.

**Миховски** Иван М. Применение метода «сведения к задаче сопряжения» Мусхелишвили к решению класса задач изгиба тонких пластин, содержащих трещины. «Теор. и прил. мех.», 1976, **7**, № 2, 9—14, 3, 6, ☆ **2Б111**

**Миц** В. С. см. Майоров В. А.

**Мицкус** А. П. Алгоритм проведения соединяющих линий при автоматизированном выводе чертежей схем. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 177—180, **5В1162**

**Мицук** О. М. см. Денисевич Г. А.

**Мичурина** Л. В. см. Медницкий В. Г.

**Мишакова** С. Т. см. Баяковский Ю. М.

**Мишалов** Р. Т. $S$-компактность и теорема Бэра о категориях. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 7, 875—877, **8А613**

**Мишачёв** Н. М. Комплексные ориентации плоских $M$-кривых нечетной степени. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 77—78, **6А579**

**Мишейкис** Ф. Ф. О взаимосвязи некоторых классов вероятностных распределений. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 2, 61—65, **1В26**; Некоторые предельные теоремы для последовательности независимых $s$-мерных случайных векторов. I. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 2, 117—128, ☆ **12В31**

**Мишенин** А. И. Расчет времени формирования информационного архива. В сб. «Система маш. обработки экон. информ.» М., 1976, 29—32, ★ **2В758**

**Мишенин** Ю. Н. см. Демидов В. А.

**Мишенкова** Т. А. Решение задачи $G_\alpha$ для нелинейного уравнения с оператором $S$. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 139—152, ★ **2Б383**; К вопросу о типе обобщенного решения задачи Дарбу для уравнения с оператором. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 131—137, ★ **9Б392**; Решение задачи $T_\alpha$ для нелинейного уравнения с оператором $S$. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975, 114—122, ★ **11Б452**

**Мишин** В. И. см. Мудрая Л. З.

**Мишин** Ю. С., Толоконников В. К. Исследование алгоритма трассировки печатных плат. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 30—33, **9В888**

— см. Блинушов В. П.

**Мишкин** В. В. Некоторые свойства, родственные бикомпактности и паракомпактности, в пространствах с равномерной базой. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 8—13, **2А587**

**Мишковець** У. А. О свойстве площадей касательных трапеций и приближенное вычисление интегралов. Про властивість площ дотичних трапецій і наближене обчислення інтегралів. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 68—70, 96, ★ **11Б1079**

**Мишкович** Р. Д. О проектировании систем автоматизации программирования со сменной генерацией. В сб. «Систем. и теор. программир.» Новосибирск, 1974, 68—75, **1В1209**

— см. Лельчук Т. И.

**Мишковой** Г. К. Обслуживание с ориентацией и двумя типами относительного приоритета. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 110—114, ★ **12В453**

**Мишкой** Г. К. Вероятности состояния прибора в нестационарном режиме для системы обслуживания с ориентацией и абсолютным приоритетом. «Бул. Акад. Штиинце РСС Молд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 3, 16—22, ★ **4В348**; Нестационарные характеристики прибора для системы обслуживания с ориентацией и абсолютным приоритетом. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 45—59, ★ **5В66**; Система обслуживания с абсолютным приоритетом. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 61—68, ★ **9В50**

**Мишнаевский** П. А. К спектральной теории для уравнения Штурма — Лиувилля с операторным коэффициентом. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 1, 152—189, **6Б742**; О скорости убывания решения для уравнения Штурма — Лиувилля с операторным коэффициентом. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 6, 46—55, **7Б294**

**Мишура** Ю. С. О сходимости случайных полей с независимыми приращениями в $J$-топологии. «Мат. сборник», Киев, «Наук. думка», 1976, 174—178, ★ **3В98**; О сходимости случайных полей в $J$-топологии. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 17, 102—110, ★ **12В140**

**Мишурная** М. В. см. Ключников А. С.

**Мищенко** А. С. Эрмитова $K$-теория. Теория характеристических классов, методы функционального анализа. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 69—134, **10А229**

—, Соловьев Ю. П. О бесконечномерных представлениях фундаментальных групп и формулах типа Хирцебруха. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 4, 761—764, ☆ **10А413**

—, Стернин Б. Ю., Шаталов В. Е. Геометрия лагранжевых многообразий и канонический оператор Маслова в комплексном фазовом пространстве. В сб. «Соврем. пробл. мат. Т. 8. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1977, 5—39, ★ **8Б719**

—, Фоменко А. Т. Об интегрировании уравнений Эйлера на полупростых алгебрах Ли. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 3, 536—538, ★ **4Б761**

— см. Бухштабер В. М.

**Мищенко** В. Д. Телесное крыло малого удлинения вблизи опорной поверхности. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 205—210 ☆ **8Б359**

**Мищенко** Е. Ф. О дифференциальных играх преследования и уклонения от встречи. В сб. «Девятая летняя мат. школа». Киев, «Наук. думка», 1976, 5—20 ☆ **3Б553**

—, Розов Н. Х. Дифференциальные уравнения с малым параметром и релаксационные колебания. М. «Наука», 1975. 248 с., ил., **4Б308 К**

—, Сатимов Н. Уклонение от встречи в дифферен циальных играх многих лиц. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 2, 285—288, **2Б535**

— см. Бежанов К. А.

**Мищенко** И. Н. см. Богданов В. Н.

**Мищенко** В. О. Обобщенная спектральная матрица для несамосопряженного абстрактного эллиптического дифференциального оператора на полуоси. Харьков. ун-т. Харьков, 1977. 49 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 июля 1977 г., № 2948—77 Деп.), ☆ **11Б369 ДЕП**

**Мищенко** С. Г. см. Ульянов В. В.

**Мищишин** И. И. Об одной задаче линейного сопряжения с кусочно-постоянными коэффициентами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 188—194, **7Б118**; Об одном методе расширения области сходимости интегралов дифференциального уравнения. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 149—152, ★ **9Б994**

**Миядзава** Масакиё см. Мори Масао

**Мията** Такэхико см. Эндо Сидзуо

**Мияхара** Такао. Устойчивость стохастических дифференциальных уравнений и их приложения. «Сугаку», 1975, **27**, № 3, 211—220, **2В113**

**Міхеєва** З. А. К вопросу о бесконечно малых аффинных преобразованиях поверхности. До питання про нескінченно малі афінні деформації поверхонь. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 152—159, **3А783**

**Мкоян** Х. М. О характере лакун в спектре оператора Штурма — Лиувилля с периодическим потенциалом. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **60**, № 4, 212—217, **2Б712**; Единственность спектральной функции оператора Дирака. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **61**, № 1, 3—6, **5Б757**

**Мкртумян** И. Б. см. Кучукян А. Т.

**Мкртчян** Е. С. О восстановлении голоморфной функции по ее значениям на некоторых множествах единственности. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 4, 199—202, ★ **5Б108**; Об одном интегральном представлении функций голоморфных в звездных областях в $C^n$. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 97—106, ★ **6Б174**

— см. Даутов Ш. А.

**Мкртчян** Ж. А. см. Кучукян А. Т.

**Мкртчян** Р. З. см. Александрян Р. А.

**Мкртчян** С. М. О геометрической интерпретации информационных критериев. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 1976, вып. **2**, 144—150, **12В707**

**Мкртчян** С. О., Газиян В. Н., Гаспарян Г. С. Синтез оптимального $N$-нейрона. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Техникакан гитутюннери сериа, Изв. АН АрмССР. Сер. техн. н.», 1976, **29**, № 5, 20—24, ★ **8В830**

**Мкртычева** Л. Б. Марковские цепи и динамическое программирование в некоторых задачах регулирования стока водохранилищами. В сб. «Автоматизир. системы планир. и упр.» Вып. 1. Ереван, «Айастан», 1974, 88—100, **9В581**.

**Младенов** Коста см. Козаров Марин

**Младов** А. Г. Сходимость сеточных решений первой смешанной задачи для уравнения теплопроводности к точному решению. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 65, 75—86, **9Б790**

**Млиев** Сава. Исследование некоторых характеристик системы связи с псевдошумовыми сигналами. Изследване на някои характеристики на съобщителна система с псевдошумови сигнали. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ), 1976, **3**, 82—86, **12В380**

**Млъчкова** Д. Н. см. Райчева О. Б.

— см. Сярова А. Б.

**Мова** В. В., Калиновский А. М. Алгоритмы определения оптимальных ситуационных приоритетов в немарковских системах массового обслуживания. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-76—2). Киев, 1976. 48 с., ил. — На ротапринте, **10В69**; Оптимальные ситуационные приоритеты в системах массового обслуживания замкнутого типа. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 132—137, ★ **6В79**; Оптимальная дисциплина обслуживания заявок в системе с ограниченной очередью. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 137—140, ★ **6В80**

—, Пономаренко Л. А., Пономаренко Т. Б. Об оптимальной загрузке вычислительных мощностей в многопроцессорных системах. В сб. «Системы пром. кибернет.» Киев, 1975, 22—27, **8В932**

—, —, Титов А. В. Алгоритмы определения оптимальных абсолютно относительных ситуационных приоритетов в системах с конечной очередью. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 76—81). Киев, 1976. 56 с. — На ротапринте, ★ **5В52**

—, Яремчук О. П. Модель системы со случайным временем определения вида заявки. В сб. «Смешанные кривые задачи и вопр. мат. моделир.» Киев, 1975, 147—152, **10В71**

**Мовлянкулов** Х. О методе замораживания для некоторых классов интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 38. Ташкент, 1975, 16—20, **7Б351**

**Мовсесян** В. М. Об одной многомерной процедуре стохастической аппроксимации. Про одну багатовимірну процедуру стохастичної апроксимації. «Автоматика» (Київ), 1975, № 4, 80—83, **3В289**

**Мовсисян** Х. О. О единственности повторно сходящихся двойных рядов Хаара. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 4, 314—331, ☆ **3Б76**

**Мовсисян** Ю. М. О системах полугрупп. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1975, № 2(129), 25—31, **6А197**; Некоторые свойства универсальных алгебр. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1975, № 3(130), 10—14, **9А346**; К теории гомоморфизмов универсальных алгебр. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 4, 214—221, ★ **3А268**; Сверхтождества ассоциативности в системах полугрупп. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 5, 282—286, ★ **4А139**; К теории универсальных алгебр. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 6, 485—502, ☆ **7А313**

**Мовчан** В. О. О ранних алгебраических трудах М. Г. Чеботарева. Про ранні алгебраїчні праці М. Г. Чеботарьова. «Нариси з історії природозн. і техн. Респ. міжвід. зб.», 1976, вип. 22, 28—35, ★ **3А9**

**Мовшович** С. М. Оптимизация рабочих программ при использовании синтаксически ориентированного транслятора. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 68—70, **5В1028**; Об устойчивости одного случайного процесса регулирования цен. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 442—446, **9В349**; Последовательное проектирование и покоординатная минимизация при решении задач выпуклого программирования. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 3, 551—557, **11В716**

—, Березнева Т. Д. Об одной модели экономической динамики. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 67—74, ★ **12В994**

—, Овсиенко Ю. В. Об исчислении нормы эффективности на основе модели оптимального развития народного хозяйства. В сб. «Планир. и упр. экон. целенаправл. системами». Новосибирск, «Наука», 1975, 16—22, **1В924**

—, Христович Н. Л. Валовая заменимость в моделях распределения. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 5, 999—1001, **2В818**

**Мовшон** Л. М. Один подход к автоматизации индексирования сельскохозяйственных текстов с использованием аппликативной грамматики. В сб. «Информ. языки». М., 1975, 160—165, 288, **5В1245**

**Могилевич** Л. И. Некоторые задачи сингулярных возмущений при нелинейной фильтрации сжимаемой жидкости. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 3, 113—116, ★ **2Б439**

**Могилевская** Л. Б. Об аналитичности решений дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 1, 30—33, **9Б689**; Положительность и аналитичность решений дифференциальных уравнений. «Сб. работ аспирантов. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 2, 23—33, **10Б328**; Поправка к статье Л. Б. Могилевской «Об аналитичности решений дифференциальных уравнений в банаховом пространстве». «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 3, 520, ☆ **4Б676**

**Могилевская** Р. Л. Треугольные модели операторов с медленно растущей резольвентой. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 27, 95—108, ★ **6Б656**

**Могилевский** И. Ш. О разрешимости краевой задачи для одной нестационарной системы уравнений в частных производных. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 19, 32—39, **5Б284**

**Могилевский** М. Г. Стабильные отношения порядка на симметрической полугруппе частичных преобразований. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 11, 47—56, **9А185**

**Могульский** А. А. Большие уклонения для траекторий многомерных случайных блужданий. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 309—323, **12В55**; О величине первого перескока для процесса с независимыми приращениями. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 486—496, ★ **4В79**; Замечания о больших уклонениях статистики $\omega^2$. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 170—175, ☆ **7В105**

— см. Боровков А. А.

**Могульский** Е. З. О кратной полноте системы собственных и присоединенных векторов дробно-линейного пучка операторов. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 3—10, **2Б693**; Признак кратной полноты системы собственных присоединенных векторов полиномиального операторного пучка. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 27, 108—121, ★ **6Б662**

— см. Мацаев В. И.

**Модель** Б. И. О существовании единой ε-оптимальной стратегии и справедливости функционального уравнения Беллмана в расширенном классе динамических процессов. I. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 16—22, **3В727**; О существовании единой ε-оптимальной стратегии и справедливости функционального уравнения Беллмана в расширенном классе динамических процессов. II. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 14—20, **5В711**

**Моденов** П. С., Пархоменко А. С. Сборник задач по аналитической геометрии. Учеб. пособие для студ. мех.-мат. и физ. спец. высш. учеб. заведений. М., «Наука», 1976. 384 с., ил., **6А612 К**

**Модзолевская** Н. Ю. см. Белостоцкий А. И.

— см. Литвинов В. В.

**Модина** Л. С. Древесные грамматики и языки. «Кибернетика», 1975, № 5, 86—93, **6В1100**

**Можаев** Г. В., Разоренов Г. Н. Декомпозиция линейных задач оценивания методами теории групп. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 10, 27—33, ☆ **2В270**

**Можарский** В. В. Нормально-инфлекционные комплексы с тройным инфлекционным центром. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 18, 107—115, **4А705**

— см. Воронков В. И.

**Мозгалевский** А. В., Блинов И. Н., Костанди Г. Г. Применение методов теории чувствительности в задачах технической диагностики. В сб. «Чувствительность систем упр. Т. 2», Владивосток, 1975, 198—203, **3В1150**

— см. Блинов И. Н.

**Мозер** Ян. О точках перегиба функции $Z(t)$. «Acta arithm.», 1975, **28**, № 1, 89—99, **5А109**; Об одной постоянной Литлвуда в теории дзета-функции Римана. «Acta Fac. rerum natur. Univ. comen. Math.», 1975, **32**, 1—11, **7А152**; О некоторых арифметических средних в теории дзета-функции Римана. «Acta arithm.», 1976, **28**, № 4, 363—377, **8А184**; О функции $S(t)$ в теории дзета-функции Римана. «Acta arithm.», 1976, **30**, № 2, 145—158, ★ **5А70**; Об одной сумме в теории дзета-функции Римана. «Acta arithm.», 1976, **31**, № 1, 31—43, ★ **6А104**; Об одной теореме Харди — Литлвуда в теории дзета-функции Римана. «Acta arithm.», 1976, **31**, № 1, 45—51, ★ **6А105**; О законе Грама в теории дзета-функции Римана. «Acta arithm.», 1977, 32, № 2, 107—113, ★ **9А152**

**Мозолевский** И. Е. Задача Дирихле для линейных квазиэллиптических дифференциальных операторов с неограниченными младшими коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 1112—1120, **11Б363**; Задача сопряжения для вырождающихся эллиптических уравнений. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 6, 488—491, ☆ **11Б390**

**Мозура** Г.-П. К. см. Аугустайтис В. В.

**Моисеев** В. Н. см. Заикин П. Н.

**Моисеев** В. О. см. Пугачев В. Н.

**Моисеев** Е. И. О полноте собственных функций некоторых краевых задач. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 5, 1012—1014, **6Б340**; О собственных функциях одной краевой задачи. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 5, 1035—1038, ★ **4Б306**; Равномерная сходимость в замкнутой области некоторых разложений. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 6, 1042—1045, ★ **9Б363**

**Моисеев** Н. Н. Проблемы математического описания взаимодействия человека с окружающей средой. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 4, 241—242, ★ **11В703**

— см. Ватель И. А.

**Моисеева** Н. И., Ахутин В. М. (Ред.). Биотехнические системы. Тр. Всес. школы молодых ученых. Ч. 2 (Вопр. кибернетики, вып. 25). М., 1975. 117 с., ил., **3В1176 К**

**Моисеенко** Г. Е. Двухуровневая модель планирования объемов перевозок. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1975, вып. 7, 34—38, **11В808**; Декомпозиционный метод решения задачи планирования объемов морских перевозок. В сб. «Актуальн. вопр. теории и практ. упр.» М., «Наука», 1977, 113—119, ★ **10В571**

**Моисеенко** Е. А. Моделирование равномерно распределенных точек в круге. «Сб. тр. воен. кафедры естеств фак. Кибернетика». М., Моск. ун-т, 1975, 59—60 **2В264**; Некоторые методы расчета показателей эффективности стрельбы по групповой цели. «Сб. тр. воен. кафедры естеств. фак. Кибернетика». М., Моск. ун-т, 1975, 35—43, **2В398**

— см. Брехова Е. А.

**Моисил** Гр. К. Работы румынских исследователей в области алгебраической теории автоматов. В сб. «Теория автоматов». М.,«Наука», 1976, 5—24, **12В655**

**Мойко** В. В. Численные методы решения обобщенной задачи приближения. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ-76-17). Киев, 1976. 24 с. — На ротапринте, ☆ **4Б996**

— см. Гнатюк В. А.

**Мойсеенко** И. Г. О предмете и объекте математического исследования. В сб. «XXVIII Герценовск. чтения. Филос. и социальн. психол. Науч. докл.» Л., 1976, 23—28, ☆ **5А1**

**Мокейчев** В. С. О некоторых априорных оценках. В сб. «Функц. анализ и его приложения». Казань, Казан. ун-т, 1975, 81—85, **1Б597**; Собственные значения периодической краевой задачи для некоторых уравнений с частными производными. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 356—358, **7Б305**; О сопряженных операторах. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 52—55, ★ **6Б637**; Критерий разрешимости некоторых периодических краевых задач. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1335—1337, ☆ **12Б487**

**Мокин** Ю. И. Оценки $L_p$-норм сеточных функций в предельных случаях. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1652—1663, **1Б841**; О слабопараболических двухслойных схемах на классах неравномерных сеток. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1183—1194, **3Б344**; Устойчивые двухслойные схемы на неравномерной сетке. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 640—651, **10Б878**; К математической модели износа шлифовального круга. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 729—736, ☆ **10Б456**

— см. Аверцев В. И.

**Моклячук** М. П. О линейной экстраполяции $n$-мерных однородных случайных полей на цилиндре. Про лінійну екстраполяцію $n$-вимірних однорідних випадкових полів на циліндрі. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 111—118, **1В191**; О линейной интерполяции однородных случайных полей. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 114—123, **8В123**; Некоторые задачи линейной экстраполяции для многомерных однородных случайных полей. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 115—126, ★ **4В124**; О линейной экстраполяции векторных однородных случайных полей с дробно-рациональным спектром. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 16, 64—75, ★ **9В98**; О линейной интерполяции векторного однородного случайного поля непрерывного аргумента. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 3, 324—332, ☆ **10В238**

**Мокрев** А. С. Применение методов планирования экспериментов при численном решении многоточечных краевых задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Мат. физика». Куйбышев, 1976, 110—113, ☆ **6Б903**

**Мокрищев** К. К. см. Калужнин Л. А.

— см. Минковский В. Л.

**Мокроусов** В. А. см. Олейник Н. Г.

**Мокрышев** В. П. см. Лоссиевская Т. В.

**Молдабаев** С. М. Об оптимальной стабилизации положения равновесия систем. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 5, 32—37, ☆ **3Б232**

**Моллов** С. Г. Основные проективные задачи в плоской модели четырехмерного проективного пространства. Основните проективни задачи в един равнинен модел на четиримерното проективно пространство. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 8, 153—158, **8А842**; Аксиальное отображение трехмерной поверхности третьего порядка $F_3^3$ в четырхмерном пространстве $P_4$. Аксиално проектиране на една тримерна повърхнина от трета степен $F_3^3$ в четирмерното проективно пространство $P^4$. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 4, 107—118, **11А763**

**Моллов** Тодор Ж. Силовские $p$-подгруппы группы единиц модулярных групповых алгебр абелевых $p$-групп. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975(1976), **1**, № 3-4, 249—260, **12А355**; Силовские $p$-подгруппы групповых алгебр счетных абелевых групп над полем характеристики $p$. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 3, 219—235, ★ **11А284**

— см. Берман С. Д.

**Моллова** К. Г. см. Рябов Ю. А.

**Молоденков** В. А. О разложении по собственным функциям одной краевой задачи. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 56—65, **4Б779**

**Молоденкова** И. Д. см. Саттарова Г. А.

**Молодцов** В. С. Дискретизация независимых случайных величин с плавным регулированием порогов квантования. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва—Томск, 1975, 152—154, **2В299**; Статистический расчет дельта-модуляции. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 156—159, ☆ **9В574**

—, Пилипчук Н. И., Яковлев В. П. Статистическое описание адаптивного квантизатора. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 3, 20—27, ★ **1В251**; Расчет статистических характеристик адаптивного квантизатора. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 2, 62—71, ☆ **10В260**

**Молодцов** Д. А. К вопросу о последовательной оптимизации. В сб. «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1975, 71—84, **11В696**; О решении одного класса неантагонистических игр. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1451—1456, ★ **4В588**

**Молокович** Ю. М. К теории линейной фильтрации с учетом релаксационных эффектов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 5, 66—73, ☆ **12Б510**

— см. Астраханцева Е. А.

— см. Балаян Н. М.

**Моломин** В. П. Энтропия и информация процесса управления надежностью технических устройств и пути повышения качества управления. В сб. «Вопр. техн. диагностики». Вып. 15. Ростов-на-Дону, 1976, 57—66, ☆ **1В311**

**Молоствов** В. С. О паретовских стратегиях в некоторых дифференциальных стохастических играх нескольких лиц. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 217—222, **2В715**; Равновесные стратегии в дифференциальной стохастической игре. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1975, вып. 7, 22—27, **12Б583**; Применение метода обобщенного градиентного спуска в задачах линейного динамического программирования. В сб. «Актуальн. вопр. теории и практ. упр.» М., «Наука», 1977, 149—153, ☆ **11Б1166**

**Молотков** В. В., Петрова С. Г. Унитарные скалярные представления конформной супералгебры. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р2—10127). Дубна, 1976. 23 с., ил. — На ротапринте, ★ **4Б739**

—, —, Стоянов Д. Ц. Представления суперконформной алгебры. Двухточечные и трехточечные функции Грина скалярных суперполей. «Теор. и мат. физ.», 1976, **26**, № 2, 188—197, **6Б562**

—, Уразаков Э. И. О точном расчете возбуждения некоторых систем плоских волноводов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 1010—1019, ☆ **12Б566**

**Молотков** Г. П., Перельцвайг Ю. М. Об одном случае исключения итерационных циклов с неопределенным числом шагов. «Программирование», 1975, № 4, 25—27, **3Б986**

**Молотков** Л. А. О затухании волн Рэлея, возбужденных движущимся источником. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 137—153, ★ **3Б435**; О коэффициентах отражения и преломления в случае упруго-жидких слоистых систем. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 154—167, ★ **3Б436**

**Молочник** В. И. см. Ильин Г. З.

**Молошнюк** А. Н. см. Ижуткин В. С.

**Молтянер** Г. Л. см. Абуталиев Ф. Б.

**Молчанов** В. А. Об одной задаче планирования в условиях неопределенности. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 98—102, **4В681**

**Молчанов** В. Ф. Операторы Лапласа на однородных графах. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 84—87, **4Б858**; Разложение тензорного квадрата представления дополнительной серии группы. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 79—80, **5Б815**; Сферические функции на гиперболоидах. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 2, 139—161, **7Б891**; Разложение тензорного квадрата представления дополнительной серии унимодулярной группы вещественных матриц второго порядка. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 174—188, ☆ **7Б910**

**Молчанов** И. Н. (Отв. ред.). Программное обеспечение ЭВМ «Мир-1» и «Мир-2». Т. 3. Программы для ЭВМ «Мир-2». Киев, «Наук. думка», 1976. 223 с., ил., ★ **5В637**; О некоторых требованиях к пакетам программ для решения научно-технических задач. «Кибернетика», 1977, № 1, 55—62, ☆ **9В808**

—, Николенко Л. Д. Вариационный метод в некоторых краевых задачах с разрывными решениями. В сб. «Числен. анализ». Киев, 1975, 71—83, **8Б1125**; О вариационном подходе к решению одного класса краевых задач. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.» Новосибирск, 1976, 195—203, **12Б1056**

—, Хойер Г., Галба Е. Ф. Численное решение плоской статической задачи теории упругости в анизотропном случае. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 9—23, ★ **7Б1097**

— см. Глушков В. М.

**Молчанов** С. А., Новиков И. Д. О свободной энергии Гиббса в квантовых системах. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1976, **35**, 77—102, ★ **3Б481**

—, Сударев Ю. Н. Гиббсовские состояния в сферической модели. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 3, 536—539, **2Б450**

— см. Варченко А. Н.

— см. Гольдшейд И. Я.

**Мольченко** Л. В. см. Бублик Б. Н.

**Момот** А. И. см. Михалевич В. С.

**Момцелидзе** Н. Р. Алгоритмическая надстройка с ассоциативной структурой. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 5, 208—212, **11В870**

**Монастырный** П. И., Азаров А. И. Метод редукции специальной граничной задачи к задачам Коши. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1316—1319, **12Б1053**

—, Демидович Н. Т., Листопад Г. И. О приведении систем линейных алгебраических уравнений к каноническому виду. «Весц АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 12—18, **11А460**

—, Радаева В. А. О вычислительных схемах метода дискретной ортогональной прогонки в случае многоточечных граничных задач. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.») Минск, 1976. 41 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 дек. 1976 г., № 4489—76 Деп.), ☆ **4Б900 ДЕП**; О спектральном анализе и модификациях метода дополнительных функций. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ. мат. н.»). Минск, 1977. 15 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1977 г., № 1646—77 Деп.), ☆ **9Б1024 ДЕП**

—, Якименко Т. С. О некоторых обобщениях метода А. А. Абрамова. «Весцi АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 13—18, ☆ **7Б1092**

— см. Крылов В. И.

**Монастырский** М. И. Когерентные состояния и дискретные группы. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 221—222, **11А534**; Бернгард Риман. К 150-летию со дня рождения. «Природа», 1976, № 9, 104—114, ☆ **2А13**

— см. Богомолов Ф. А.

**Монахов** В. М. см. Бахит А. Х.

— см. Демидович Н. Б.

**Монахов** В. Н. см. Антонцев С. Н.

— см. Коновалов А. Н.

**Монахов** В. С. Инвариантные подгруппы бипримарных групп. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 6, 877—886, **5А201**; О произведении двух групп с нильпотентными подгруппами индекса, не превосходящего 2. «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 1, 46—62, ★ **11А232**

— см. Ведерников В. А.

**Монич** А. Л. Об одном обобщении паракомпактности. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 258—275, **6А497**; Счетная паракомпактность битопологических пространств. В сб. «Мат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975, 103—105, ☆ **12А529**

**Моничев** А. Я., Канакова Н. И. Качественное исследование модели взаимодействия двух типов стволовых кроветворных клеток. В сб. «Динамика систем». Вып. 8. Горький, 1975, 140—147, **10Б181**

**Монов** Б. Т., Хубанов К. И. Теорема единственности решения одной задачи для уравнения смешанного типа. Теорема за единственост на решение на една задача за уравнение от смесен тип. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.» [бивш. «Годишн. на ВТУЗ по мат.»], 1974(1975), **10**, № 1, 161—169, **9Б326**

— см. Хубанов К. И.

**Монтанари** У. см. Мартелли А.

**Монтвилас** Альгирдас Миколас. Сегментация шумовых звуков речи, представляемых авторегресионной последовательностью. В сб. «Стат. пробл. упр. Тр. Семинара». Вып. 15. Вильнюс, 1976, 117—134, ★ **1В239**; Определение изменения состояний стохастической системы в начале интервала наблюдения. В сб. «Стат. пробл. упр. Тр. Семинара». Вып. 15. Вильнюс, 1976, 103—115, ★ **1В252**

**Монхор** Д. см. Бямбажав Д.

**Монцибович** Б. Р., Попов Б. А. О наилучшем чебышевском приближении одним нелинейным выражением. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 2, 155—158, **2Б1044**; Равномерное приближение табличных функций с помощью выражения вида $g(x)[A(x^m+\sum_{i=0}^{m-1} p_i x^i)]^{\frac{k}{l}}$ с тремя параметрами. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-

исслед. расчетов». Киев, 1975, 23—32, **6В1024**

—, —, Сергиенко И. В. Некоторые вопросы построения пакетов программ для малых ЦВМ. «Управляющие системы и машины», 1975, № 5, 39—42, **3В1036**

**Моравски** Ладислав. Некоторые колеблющиеся свойства решений нелинейного дифференциального уравнения вида $y'''+p(x)y''+q(x)\cdot f(y')+r(x)h(y)=0$. «Arch. Mat.», 1975 (1976), **11**, № 3, 139—149, **11Б281**

**Морару** Б. И. Об учете объема выборки при классификации нормальных совокупностей с близкими дисперсиями. В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.» М., «Наука», 1975, 59—65, **1В439**; Статистические оценки интенсивности телефонной нагрузки в ЧНН. В сб. «Теория телетрафика и информац. сети». М., «Наука», 1977, 98—103, ☆ **12В459**

**Морару** Н. И. К решению интегрального уравнения типа свертки на полуплоскости в исключительном случае в пространстве обобщенных функций. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 3, 8—16, **4Б442**

**Морган** Дж. см. Гриффитс Ф.

**Морговский** Ю. Я. см. Гелиг А. Х.

**Мордкович** А. Г. см. Виленкин Н. Я.

**Мордухович** Б. Ш. Принцип максимума в задаче оптимального быстродействия с негладкими ограничениями. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 6, 1014—1023, ★ **5Б308**; Аппроксимация и принцип максимума в негладких задачах оптимального управления. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 4, 263—264, ★ **12Б686**

—, Кругер А. Я. Необходимые условия оптимальности в задаче терминального управления с нефункциональными ограничениями. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 12, 1064—1067, ★ **4Б559**

— см. Габасов Р.

**Морев** И. А. Общий вид и граничные свойства моногенных дуальных функций. В сб. «Вопр. мат. физ. и теории колебаний». Иваново, 1976, 105—112, ☆ **11Б165**

**Мори** Масао, Миядзава Масакиё. Частичная упорядоченность систем с ожиданием. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1976, **21**, № 6, 338—343, ☆ **9В63**

**Мори** Масатакэ. Оценки ошибок численного интегрирования. «Сугаку», 1975, **27**, № 3, 201—210, **2Б1031**

**Морита** Киити. Теория шейпов. «Сугаку», 1976, **28**, № 4, 335—347, ☆ **6А397**

**Мориц** Ф. Асимптотическое поведение рядов по слабо мультипликативным системам. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 261—267, ★ **10Б78**

**Морквенас** Р. О слабой сходимости случайных процессов к решению проблемы мартингалов. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 2, 67—75, **1В85**; Слабая сходимость решений проблемы мартингалов. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 157—161, **3В64**; О вероятностных методах сходимости аппроксимаций интегро-дифференциальных уравнений. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **15**, № 4, 169—176, **8В56**; О слабой компактности множеств разрывных случайных полей. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 2, 129—134, ☆ **12В135**

**Моркелюнас** Альгис. Некоторые понятия теории графов применительно к определению правил групповых решений. В сб. «Мат. методы в соц. науках». Вып. 8. Вильнюс, 1976, 39—49, ★ **7В698**; Нетранзитивные «индивидуальные» бинарные отношения и аксиомы Эрроу. В сб. «Мат. методы в соц. науках». Вып. 8. Вильнюс, 1976, 65—71, ★ **7В699**; О нейтральности и независимости альтернатив в групповых решениях. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 1, 143—149, ☆ **7В700**

**Мороз** Д. З. О сокращении перебора при кодировании состояний автомата. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 3. Таганрог, 1975, 150—162, **6В583**

**Мороз** Е. М. см. Литвин М. Е.

**Мороз** П. А. Аппроксимация диффузионного процесса с отражением диффузионным процессом со «штрафным» переносом к границе области. «Тр. Всес. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т комплекс. автоматиз. нефт. и газ. пром-сти», 1975, вып. 6, 107—111, **7В266**

—, Коростелев А. П. О принципе конструирования процедур стохастической оптимизации в условиях ограничений. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 3, 37—42, ★ **1В298**; О минимальных условиях, обеспечивающих сходимость одного класса процедур стохастической оптимизации. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 5, 44—47, ★ **3В263**

— см. Коростелев А. П.

**Мороз** С. М. см. Журавлев В. Ф.

**Мороз** С. С., Сабадаш В. Ф. Определение математической модели нестационарного процесса вибрационных испытаний. В сб. «Автоматиз. науч. исслед. и техн. подготовки произ-ва». Киев, 1975, 19—26, **5В335**

**Морозов** А. А., Хисамутдинов А. И. Способ «математических ожиданий» для сферических и цилиндрических областей в задачах переноса нейтронов. В сб. «Некоррект. задачи мат. физ. и пробл. интерпретации геофиз. наблюдений». Новосибирск, 1976, 78—88, ☆ **11Б584**

— см. Андросенко С. Г.

— см. Галицкий В. К.

— см. Михайлишин А. А.

— см. Скурихин В. И.

**Морозов** А. Д. О полном качественном исследовании уравнения Дюффинга. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 241—255, **7Б176**

—, Шильников Л. П. К математической теории синхронизации колебаний. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 6, 1340—1343, **1Б191**

**Морозов** А. М., Судаков Д. М., Хволес А. Р. Об одной задаче оптимальной фильтрации. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 2, 128—133, **9В275**

— см. Судаков Д. М.

**Морозов** В. А. О некоторых применениях метода сплайнов к решению операторных уравнений первого рода. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 2, 300—303, **11Б795**; О численной реализации метода оптимальной невязки. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1580—1583, ★ **4Б975**; О решении систем линейных алгебраических уравнений методом регуляризации. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 17. М., Моск. ун-т, 1976, 48—52, ★ **7Б1038**; $L$-псевдообращение и его свойства. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 2, 291—294, ☆ **10Б763**

—, Гольдман Н. Л. Об алгоритмах дискриптивной регуляризации решений интегральных уравнений Фредгольма I рода. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». М., Моск. ун-т, 1976, 52—72, ★ **5Б723**

—, Гребенников А. И. Об оптимальном приближении операторов. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 6, 1307—1310, **2Б686**; О некоторых оптимальных методах приближения операторов. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.» Новосибирск, 1976, 158—168, ★ **2Б814**; Об оптимальных методах решения некоторых задач. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1976, № 11, 51—55, ☆ **4Б681**

— см. Гребенников А. И.

**Морозов** Е. В. Поток нетерпеливых элементов для одного класса систем обслуживания. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 38—42, **1В117**; Об одной системе с обобщенным правилом выбора требований на обслуживание. В сб. «Пробл. построения автоматизир. систем упр. на трансп.» Киев,1975, 81—88, **10В68**; Обобщенная одноканальная система обслуживания, допускающая потери из очереди. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 4, 314—316, ☆ **9В54**

— см. Зверюго С. М.

**Морозов** И. И. О наиболее правдоподобной групповой оценке. Челябинск. политехн. ин-т. Челябинск, 1976. 6 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 апр. 1976 г. № 1101—76 Деп.), **8В150 ДЕП**

— см. Агеев С. Г.

— см. Галась М. И.

**Морозов** Н. П. Об одном преобразовании асимптотического разложения периода. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1580—1586, ★ **2Б245**

**Морозов** Н. Ф. см. Дмитриева Ж. Н.

— см. Дудников В. А.

**Морозов** С. А. О задаче нахождения кратчайшего связывающего дерева с ограничением. В сб. «Управляемые системы». Вып. 15. Новосибирск, 1976, 40—47, ☆ **7В547**

**Морозов** С. Ф. О существовании разрывных решений многомерных вариационных задач. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 11, 93—97, **8Б618**

—, Петров В. В. Применение метода Н. Н. Боголюбова для решения нерегулярных разрывных задач вариационного исчисления. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 537—540, **12Б470**; Обобщение условий Дрездена для разрывных решений вариационных задач. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 56—64, ☆ **6Б505**

—, Сумин М. И. Сопряженные точки разрывных решений задач вариационного исчисления. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 22 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2468—76 Деп.), **11Б606 ДЕП**; Нелинейное интегро-дифференциальное уравнение нестационарного переноса. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 5, 665—676, ★ **9Б603**

— см. Кошелев В. Н.

— см. Кузнецов Ю. А.

**Морозов** Э. Н. К вопросу о чебышевских подпространствах векторнозначных функций. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 5. Калинин, 1975, 82—86, **2Б597**; О чебышевских продпространствах векторнозначных функций. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 347—352, **7Б653**; О существовании $T_{n,2}$-систем. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 6. Калинин, 1975, 70—72, **8Б725**; О существовании $T_{2n}(n, 2)$-систем на плоскости. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 6. Калинин, 1975, 73—76, **8Б726**; О чебышевских подпространствах векторнозначных функций. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 267—269, ★ **9Б730**

**Морозов** Ю. В. Решение задачи аналитического конструирования регулятора для линейных стационарных систем с многомерным входом. В сб. «Сложн. системы упр.» Киев, 1975, 85—93, **6Б593**

**Морозов** Ю. М. см. Дробинцев Д. Ф.

**Морозова** А. А. К вопросу о применимости теории сплайнов к интегральным уравнениям Фредгольма II рода. В сб. «Вопр. мат. физ. и теории колебаний». Вып. 3. Иваново, 1975, 141—145, **4Б432**; О собственных значениях и собственных функциях ядра интегрального уравнения Фредгольма II рода. В сб. «Вопр. мат. физ. и теории колебаний». Иваново, 1976, 97—104, ☆ **10Б1130**

**Морозова** Г. М. Принятие решений в календарном планировании судоремонтного производства. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 149—157, ★ **11В877**

**Морозова** Е. А., Ченцов Н. Н. К теореме Йордана — фон Неймана — Вигнера. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 129) М., 1975. 70 с., ил. — На ротапринте, **7Б908**; Элементарные йордановые логики. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 113). М., 1975. 40 с., ил. — На ротапринте, **7Б909**; Структура семейства стационарных состояний квантовой цепи Маркова. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 130). М., 1976. 55 с. — На ротапринте, ☆ **4В294**

**Морозова** Л. Н. Некоторые оценки функции концентрации суммы независимых одинаково распределенных случайных величин. В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Ташкент, «Фан», 1977, 85—91, **7В17**

**Моросанов** И. С. см. Власюк Б. А.

**Мосеенков** Б. И. см. Митропольский Ю. А.

**Мосеенков** В. Б. Асимптотика волновых решений эллиптических уравнений с переменными коэффициентами. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 93—100, **7Б304**; Почти периодические решения нелинейных волновых уравнений. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 1, 116—122, ☆ **7Б530**

**Москал** М. З., Микулец А. Т. О единственности и устойчивости классического решения задачи Стефана для систем параболических уравнений. § 4. Единственность решения. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 115—133, **2Б342**

**Москалев** А. А., Масюкова Т. В. Реализация алгоритма генерации корректирующего кода на ЦВМ. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.» Вып. 5. Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 179—183, **7В748**

**Москалев** О. Б. $H$-теорема Больцмана для газа в термостате. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 3, 521—523, ☆ **6Б464**

**Москалев** О. В. см. Метляев Ю. В.

**Москаленко** А. И. Условия совместной устойчивости динамических систем. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 57—74, ☆ **1Б171**; Достаточные условия совместной оптимальности систем. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 3, 524—527, ★ **6Б514**; Одна динамическая модель прогнозирования и управления. В сб. «Долгосрочн. прогнозы природ. явлений». Новосибирск, «Наука», 1977, 129—133, ★ **10В559**; Достаточные условия непрерывности и ограниченности решений системы обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 57—64, ☆ **11Б246**

**Москаленко** В. А. см. Владимир М. И.

**Москаленко** В. М. см. Калиниченко Л. А.

**Москаленко** З. И. О ранге связных локально компактных групп. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 3, 325—333, **10А157**; Условие конечности ранга локально компактных разрешимых групп. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 5, 639—645, ★ **2А272**; Экспоненциальные группы и $ML$-группы. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 501—510, ★ **2А520**; Оценка ранга связных локально компактных нильпотентных групп. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 3, 333—343, ★ **11А278**

—, Матусов И. Б. Об однозначности задания локально компактной топологии на группе системой замкнутых подгрупп. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 2, 115—117, **9А249**

**Москаленко** Ю. С. см. Гольдман Р. С.

**Москальков** М. Н. Об одной схеме для одномерного волнового уравнения. В сб. «Числен. анализ». Киев, 1975, 84—96, **8Б1198**

— см. Глушков В. М.

**Москалюк** С. С. см. Бондаренко П. С.

**Москевич** В. В. см. Баруля А. М.

**Московой** В. А. К вопросу о формировании порядка слов (на материале немецкого языка). В сб. «Маш. пер. и автоматиз. информ. процессов». М., 1975, 74—97, **6В1108**

**Мосолов** Б. Г., Мосолова С. С. О приближенном решении методом осреднения функциональных поправок одного класса нелинейных операторных уравнений. В сб. «Краев. задачи для дифференц. уравн. и их прилож.» Ташкент, «Фан», 1976, 130—134, ☆ **1Б976**

— см. Бараталиев К. Б.

**Мосолов** П. П. Об одном классе функционалов с конической точкой. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 198—199, **6Б827**; О кручении жесткопластического цилиндра. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 2, 344—353, ☆ **10Б462**

—, Мясников В. П. Асимптотическая теория жесткопластических оболочек. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 3, 538—552, ★ **11Б538**

**Мосолова** М. В. см. Карасев М. В.

**Мосолова** С. С. см. Мосолов Б. Г.

**Моссаковский** В. И. см. Андреев Л. В.

**Мостепаненко** В. М. см. Гриб А. А.

**Мостинская** С. Б. см. Александров А. Л.

**Мостовой** А. И., Бектаев К. Б., Шарипов Т. А., Байдыбекова Е. И. К статистической оценке эффективности методов обучения. В сб. «Мат. науки». Вып. 1. Алма-Ата, 1974, 163—175, **5А27**

**Мостовой** В. В. см. Быченок Н. Н.

**Мосунова** Т. П. Об отсутствии периодических решений систем с толчками второго порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 177—182, ☆ **7Б301**

**Мосягин** В. В. Двухточечная краевая задача для квазилинейного дифференциального уравнения в банаховом пространстве. «Уч. зап. Петрозаводск. ун-та», 1975, **20**, № 5, 13—19, **3Б939**

—, Павлов Ю. Л. К условиям непрерывности нелинейных операторов в полуупорядоченных счетно-нормированных пространствах. «Уч. зап. Петрозаводск. ун-та», 1976, **20**, № 5, 8—12, **3Б915**

— см. Даниленко И. Ф.

**Моторинский** Ю. А. О структуре идеалов конечной коразмерности некоторых классов алгебр. В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 124—127, **10Б723**

**Моторный** В. П. Некоторые экстремальные задачи теории квадратур и приближения функций. (Автореф. дис., докт. физ.-мат. н.). «Мат. заметки», 1976, **19**, № 2, 299—311, **6Б109 Д**

**Моттль** В. В. Метод частичной аппроксимации в задаче выделения информативных участков экспериментальных кривых. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 1, 97—108, ☆ **6В285**

—, Ослон А. А., Яковлев В. Г. Некоторые формальные постановки задачи сегментации экспериментальных кривых. В сб. «Актуальн. вопр. теории и практ. упр.». М., «Наука», 1977, 220—226, ☆ **11В1021**

**Мотуза** А. Ю., Заборскис А. А. О распределении числа успехов в выборе лучшего из двух методов лечения. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 4, 27—33, **3В465**

**Мохаммед** М. И. Об одной регуляризации одного класса сингулярных уравнений в нормированном кольце. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 107—111, ☆ **11Б474**

**Мохов** В. Н. Особый случай принципа максимума. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 2, 193—199, **7Б525**; Признак оптимальности для одной задачи экономического планирования. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 7, 89—93, ★ **11В844**

**Мохонько** А. З. О неванлинновских характеристиках для одного класса мероморфных кривых. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 25, 95—105, **6Б154**

— см. Гольдберг А. А.

**Мохонько** В. Д. см. Гольдберг А. А.

**Моца** А. И. Об устойчивости решения стохастического дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом. В сб. «Материалы XXIX Науч. конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 2—10, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1976 г., № 705—76 Деп.), **8В83 ДЕП**; Построение двусторонних приближений к решению краевых задач для нелинейной системы обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 168—176, библиогр. 2 назв. (укр.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9Б736 ДЕП**; О приближенном интегрировании задачи Дирихле для нелинейной системы дифференциальных уравнений. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 139—167, библиогр. 2 назв. (укр.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9Б779 ДЕП**

**Мочалин** В. В. см. Шарыпов Н. А.

**Мочалина** Е. А. см. Шарыпов Н. А.

**Мочалина** Л. В. О композиции методов локального номографирования и равномерной аппроксимации при построении приближенных номограмм из выравненных точек. В сб. «Алгебра, логика и вычисл. мат.» Иваново, 1976, 124—134, ★ **6Б1023**

— см. Смирнов С. В.

**Мочалов** В. В. Преобразование целого восьмеричного числа, заданного в коде ГОСТ 10859—64, в целое двоичное число до разделителя. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 9—11, **3В1087**; О некоторых кусочно-мероморфных функциях на открытых римановых поверхностях конечного рода. Казан. ун-т. Казань, 1976. 15 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июня 1976 г., № 2184—76 Деп.), **10Б129 ДЕП**

**Мочалов** И. А. см. Казакевич В. В.

**Мочернюк** Ю. П. Число полиномов, выражающих результаты топологического анализа подграфа. Политехн. ин-т. Львов, 1976. 11 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 23 июня 1976 г., № 464), **10В442 ДЕП**

**Мошкин** Н. П. Устойчивость одного течения слабо неньютоновской жидкости. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 2. Новосибирск, 1975, 107—109, **3Б1031**

**Мошон** П. Об изолированности периодического решения автономной системы. «Ann. Univ. sci. budapest. Sec. math.», 1976(1977), **19**, 63—67, ★ **12Б187**

**Мощенский** В. А. Об одном методе анализа тьюринговых вычислений. I. «Кибернетика», 1977, № 3, 86—94, ☆ **12А42**

— см. Карпов В. Г.

**Мощинский** Б. В., Федянин В. К. Асимптотика модели Дикке. «Теор. и мат. физ.», 1977, **32**, № 1, 96—100, ☆ **12Б620**

**Мрачковский** О. Д. см. Дронкин Э. И.

**Мубараков** Т. М. Об асимптотических свойствах линейных систем с запаздываниями. В сб. «Вопр. автоматиз. хим.-технол. процессов». Тр. Уфим. нефт. ин-т, вып. 31. Уфа, 1975, 90—93, **11Б331**

**Мугалов** А. Г. О признаках повторной интегрируемости в областях с криволинейными контурами. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат Елмләри Сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 46—50, **8Б59**; О криволинейном интеграле в смысле Чезаро — Данжуа. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 8, 3—5, ★ **8Б52**; Суммирование рядов Фурье — Чезаро — Данжуа методом Римана. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5, 105—110, ☆ **9Б63**

**Муганцева** Л. А. Исследование поведения некоторых статистик при выборках, близких к гауссовским. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 6, 20—30, ★ **7В166**; Проверка нормальности в схемах одномерной и многомерной линейной регрессии. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 3, 603—614, ☆ **12В202**

**Мугуревич** П. А. см. Круминьш К. Я.

**Мударисов** И. Х. Обобщенные условия отсутствия предельного цикла для одного вида дифференциального уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 159—161, **11Б252**

**Мудрая** Л. З., Мишин В. И. Из опыта проведения практических занятий по методике преподавания математики. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1976, вып. 47, 181—187, ☆ **8А11**

**Мудров** В. И., Кушко В. Л. Методы обработки измерений. М., «Сов. радио», 1976. 192 с., ил., **12В372 К**

**Мудров** В. П. Модель циклической системы при случайной длине кванта обслуживания. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 124—128, **2В344**; Модель системы с разделением времени при циклическом обслуживании заявок. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 80—87, ★ **11В45**

**Музыкин** С. Н. см. Груздев В. В.

**Музылёв** Н. В. О методе квазиобращения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 556—561, ☆ **10Б1088**

**Музыченко** В. Э. см. Сейфулла И. Д.

**Музычко** Е. М. см. Матвеев В. А.

**Музычук** В. Т., Буряк В. А., Воронич А. П., Сопронюк И. А., Тащук Д. А., Царык М. Н. Особенности применения транслятора ТА—1М при разработке системы программирования с проблемной ориентацией. В сб. «Средства автоматики и передачи информ. в АСУ». Киев, «Техніка», 1975, 63—65, **1В1218**

—, Тащук Д. А. Процедура ввода-вывода информации на магнитную ленту в языке АЛГОЛ-60. В сб. «Средства автоматики и передачи информ. в АСУ». Киев, «Техніка», 1975, 57—60, **1В1212**

—, Юрцуняк О. И. Некоторые вопросы грамматики языка с проблемной ориентацией. «Науч. тр. Ин-та автоматики. М-во приборостр., средств автоматиз. и систем упр. СССР», 1977, **6**, 261—265, ★ **8В765**

— см. Линкин Г. А.

**Музычук** О. В. К построению точного решения уравнения Дайсона для средней функции Грина. «Теор. и мат. физ.», 1976, **28**, № 3, 371—380, ★ **2Б579**

**Муканов** Г. М. О граничных свойствах конформного отображения одного класса областей с α-ограниченным колебанием. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 146—150, **7Б113**

**Муканов** Г. Т. Об одном комбинаторном методе сжатия позиционной линейки. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 171—176, ☆ **11Б1159**

**Мукимов** Н., Мухидинов Н. М. Программа для решения системы нелинейных уравнений параболического типа, описывающей движение газа в трехслойном пласте. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 24. Ташкент, 1976, 66—79, **8В951**

**Мулеванов** А. В. см. Осипенко В. Г.

**Мулина** Ф. И., Нуров Т. Н. Качественное исследование интегральных кривых одной системы дифференциальных уравнений в целом, если начало координат центр. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 79—86, **10Б204**

**Мулкиджанов** И. К., Гутченко Ю. Н. Адаптивная процедура подтверждения ресурса. В сб. «Вопр. контроля качества и надежности элементов и систем автоматики». Рига, «Зинатне», 1975, 45—56, **6В309**

**Муллат** И. Э. Экстремальные подсистемы монотонных систем. I. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 130—139, **10В647**; Экстремальные подсистемы монотонных систем. II. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 169—178, **12В908**; Экстремальные подсистемы монотонных систем. III. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 1, 109—119, ★ **6В478**; Критические коалиции в монотонных играх. Таллин. политехн. ин-т. Таллин, 1977. 27 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1812-77 Деп.), ☆ **8В713 ДЕП**

**Муллина** Н. Ш. см. Балашов В. В.

**Муллоев** С. О граничной задаче для одной системы уравнений составного типа. В сб. «Исслед. по краев. задачам и интегральн. уравнениям». Душанбе, 1976, 95—122, ☆ **3Б398**

**Мулюкина** Т. И. см. Дорофеев И. Ф.

**Мулярчик** В. В. Наблюдаемость динамических систем с запаздыванием группой фильтров. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 449—454, ★ **9Б653**

— см. Забелло Л. Е.

— см. Копейкина Т. Б.

**Муминов** А. М., Самандаров Э. Г. Об одной вероятностной задаче «впитывания». В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Ташкент, «Фан», 1977, 91—99, ☆ **7В85**

**Муминов** Н. А., Афзалов З. Ш. Программа расчета скорости и ускорения вращающегося шпинделя и подшипника в плоскости. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 25. Ташкент, 1976, 115—123, **11В959**

**Мунир** Н. Б. О критическом случае двух чисто мнимых корней в теории устойчивости движения. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 45—51, **7Б188**

**Мунькин** Х. Ж. см. Зенкин А. И.

**Мур** В. Д., Попов В. С. Связанные состояния вблизи границы нижнего континуума (случай фермионов). «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 2, 204—216, **10Б441**; Связанные состояния вблизи границы нижнего континуума (бозонный случай). «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 1, 81—93, **10Б446**

**Муравей** Л. А. Аналитическое продолжение по параметру функций Грина внешних краевых задач для двумерного уравнения Гельмгольца. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 1, 87—130, ★ **2Б507**

— см. Гущин А. К.

**Муравьев** К. Л. см. Путятин Е. П.

**Муравьев** О. В. см. Дайнеко Е. К.

**Мурадов** Р. И., Гасанов М. Г. О задаче Коши для параболического уравнения второго порядка. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 37—46, ☆ **10Б415**

**Мурадов** Ш. см. Мамуров И.

**Мурадян** А. Г. см. Якубов А. Ф.

**Мурадян** М. Г. см. Енгибарян Н. Б.

**Мурадян** Н. А. см. Калабеков Б. А.

**Мурадян** О. А., Хавинсон С. Я. О величинах коэффициентов многочленов в аппроксимационной теореме Вейерштрасса. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 2, 269—276, ☆ **12Б87**

**Мураками** Йоитиро. Возможно ли распознавание образов? «Сури кагаку, Math. Sci.», 1975, **13**, № 7, 22—26, **2В1011**

**Муранивский** Т. В., Николаева М. А. Использование ИПЯ при разработке АИПС по общественным наукам. В сб. «Информ. языки». М., 1975, 166—189, 290, **5В1244**

— см. Басанов Г. И.

**Мурасуги** Тосинобу. Пространства Соболева и Бесова. «Сугаку», 1975, **27**, № 2, 142—157, **1Б570**

**Муратов** М. А. Структуры сходимости, идеалы (*)-квазиблизостей и близость фильтров. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 133—136, ★ **5А382**

**Муратхуджаев** С. Группы регулярных подстановок и ядра $n$-квазигрупп. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 128—144, **9А262**; Группы регулярных подстановок в $TS$-$n$-квазигруппе. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 27—32, ☆ **1А227**; Тип $n$-арных квазигрупп. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 129—137, ☆ **7А246**

**Мурач** М. М. О некоторых обобщенных $FC$-группах матриц. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 92—97, **7А276**; Об обобщенных $FC$-группах с некоторыми условиями конечности. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 183—186, ★ **3А189**

**Мурашко** М. Г. см. Злотник В. А.

**Мурдаев** Х. М. см. Яндаров В. О.

**Мурдасов** А. Б. Простой алгоритм для нахождения центра дерева. «Кибернетика», 1976, № 1, 142—143, **9В409**

**Мурзакматов** М. У. см. Джаныбеков Ч.

**Мурзин** Ф. А. $\aleph_1$-категоричные теории. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1976. 28 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 авг. 1976 г., № 3095—76 Деп.), **12А123 ДЕП**

**Мурин** М. С. см. Федик И. И.

**Муркес** М. Н., Рождественский В. А., Шовкринский Г. Ю. Два численных метода решения одномерных задач фильтрации многокомпонентных систем. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 696—705, ☆ **10Б1126**

**Муртазаев** Д. О разрешимости одного сингулярного интегрального уравнения по ограниченной области. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 7, 3—6, **5Б346**

**Муртазаев** Э. Э. О дискретной полугруппе линейных непрерывных операторов в локально выпуклом пространстве. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 129—132, ☆ **1Б899**

**Муртази** Р. Ф. Банки данных СИОД1, СИОД2. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 82—84, **10В772**

**Муртазин** Х. Х. О неизолированных сингулярных точках спектра эллиптических операторов. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 2, 413—432, **10Б662**

**Мусаев** Б. И. Об одном квадратурном процессе для сингулярного интеграла по замкнутой $K$-кривой и его приложения. I. «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 60—73, ★ **5Б65**; Об одном квадратурном процессе для сингулярного интеграла по замкнутой $K$-кривой и его приложения. II. «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 74—87, ☆ **5Б66**

— см. Мильман Д. А.

**Мусаев** Самандар. Об одном достаточном условии существования допустимых управлений для многомерной задачи оптимального управления. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 6, 3—7, ★ **2Б656**; Метод последовательного анализа вариантов для монотонно-рекуррентных функционалов, явно зависящих от управления. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 3, 16—21, ★ **4Б571**

—, Эфендиев Т. М. Метод последовательного анализа вариантов для монотонно-рекуррентных функционалов, явно зависящих от управления. I. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 6, 30—34, **8Б628**

**Мусина** С. С. Приближенное решение одного уравнения с запаздыванием. В сб. «Функц. анализ и его приложения». Казань, Казан. ун-т, 1975, 86—89, **4Б1006**

**Муссонов** Г. П., Парамонов Ю. М., Саввин А. Л. Определение назначенного ресурса по заданной вероятности отсутствия отказа в эксплуатации. В сб. «Контроль надежности элементов и систем автоматики». Рига, «Зинатне», 1976, 3—12, ★ **10В282**

**Мустафаев** Б. А. Асимптотика собственных значений и полнота системы собственных функций одной краевой задачи. В сб. «Спектральн. теория операторов». Баку, «Элм», 1977, 188—198, ★ **12Б253**

— см. Гасымов М. Г.

**Мустафаев** Л. Г. Полугруды топологических отображений. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 6, 1279—1281, ★ **2А199**; Об одной полугруде непрерывных открытых отображений. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 1, 31—34, ★ **7А183**

—, Фейзуллаев Р. Б. Полугруды многозначных отображений топологических пространств. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 4, 777—779, ★ **6А377**

**Мустафаев** М. И. Финитное управление некоторыми линейными системами. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 3, 15—19, **8Б640**; Применение степенных рядов к построению финитных управлений для некоторых распределенных систем. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 21—24, **8Б641**; К задаче управляемости для одного класса линейных систем с распределенными параметрами. В сб. «Вопр. мат. кибернет. и прикл. мат.» Вып. 2. Баку, «Элм», 1976, 139—148, ☆ **4Б562**

— см. Бутковский А. Г.

**Мустафаев** М. М. Асимптотика по малому параметру решения одной краевой задачи для эволюционного уравнения эллиптического типа. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат Елмләри Сер. Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 82—87, **9Б643**

**Мустафаев** Р. А. Шеститочечная разностная схема решения некоторых двухфазных задач типа Веригина. В сб. «Вопр. мат. кибернет. и прикл. мат.» Вып. 1. Баку, «Элм», 1975, 96—105, ★ **1Б1122**; Решение методом интегральных соотношений двухфазной задачи с подвижной границей. В сб. «Вопр. мат. кибернет. и прикл. мат.» Вып. 2. Баку, «Элм», 1976, 87—93, ☆ **4Б404**

**Мустафаев** Ш. И. Асимптотика функции Грина эллиптического уравнения с параметром. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 5, 3—7, **1Б288**; Асимптотическое представление фундаментального решения эллиптического уравнения с параметром. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-

техн. вә ријазијјат Елмләри Сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 74—81, **8Б370**

**Мустафајев** Г. Ә. Об использовании элементов математической логики в преподавании курса математического анализа. Ријази анализ курсунун тәдрисиндә ријази мәнтигин елементләриндән истифадәјә даир. «Елми әсәрләр. Азәрб. Девләт пед. Инст., Уч. зап. Азерб. гос. пед. ин-т», 1976, сер. II, № 3, 102—109, ☆ **2А20**

**Мустафин** А. М. Энтропия трансформированного случайного процесса и ее интерпретация в статистических исследованиях. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7, 286—289, ★ **2В391**

**Мустафин** Т. Г. К проблеме о двух кардиналах. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 3, 40—44, ★ **11А124**; Тотально трансцендентные теории с сильной базой элементарных типов. В сб. «Мат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975, 109—116, ★ **12А86**

**Мустафокулов** Р., Мухамадиев Э. К теории положительных периодических решений систем обыкновенных дифференциальных уравнений. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 10, 7—10, **6Б220**

—, Покорный Ю. В. Об оценке снизу положительной матричной экспоненты. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1975, вып. 15, 69—70, **8Б879**

**Мусукаева** Т. И., Намазов Г. К. Асимптотика по малому параметру периодических решений вырождающихся гиперболических уравнений. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 68—73, **9Б289**

**Мусуралиев** Т. Решение граничной задачи для нелинейного интегро-дифференциального уравнения эллиптического типа с отклоняющимся аргументом методом внешней квазилинеаризации. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 72—76, ★ **2Б1126**; Приближенное решение граничной задачи для нелинейного интегро-дифференциального уравнения эллиптического типа методом квазилинеаризации Ньютона — Канторовича. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 12, 61—70, ☆ **8Б351**

**Муталлимов** Ш. М. О волнах напряжений, возникающих в коническом стержне от теплового воздействия. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР, Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 116—121, **2Б415**

**Мутафчиев** Димитър см. Райков Райко

**Муфтахов** А. Ж. см. Веригин Н. Н.

**Муха** А. Н. см. Азизов А. М.

**Мухадзе** Л. Г. см. Джапаридзе Г. М.

**Мухамадалиева** Р. Программа расчета основной смешанной динамической задачи плоской теории упругости в прямоугольной области. В сб. «Алгоритмы». Вып. 29. Ташкент, 1977, 11—15, ★ **12Б1098**

**Мухамадиев** Э. О периодических и ограниченных решениях системы двух нелинейных дифференциальных уравнений. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 3, 3—6, **10Б195**; Формула для вычисления вращения одного класса векторных полей. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 5, 11—14, ☆ **12Б149**

— см. Абдуваитов Х. А.

— см. Джумаев С.

— см. Джураев А.

— см. Мустафокулов Р.

**Мухамедгалиев** А. Ф. Об одном алгоритме оптимального кодирования признаков в задачах классификации. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 176—179, ★ **11В388**; Выбор оптимальной кодировки для признаков, описывающих объекты распознавания. «Сб. работ по мат. кибернет.» Вып. 2. М., 1977, 159—170, ★ **12В719**

— см. Журавлев Ю. Н.

**Мухамедиев** Б. М. Построение множеств достижимости для линейных динамических систем при наличии помех. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 508—512, ★ **9Б1117**; Об одном методе решения линейных многошаговых игр. «Тр. XXII Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та 1975 г. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1976, 184—188, ☆ **11Б668**

— см. Иванилов Ю. П.

**Мухамедханова** Р. И. III Советско-Японский симпозиум по теории вероятностей, Ташкент, 26 авг. —3 сент. 1975 г. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 298—300, ☆ **1А21**

**Мухарлямов** Р. Г. Построение уравнений систем программных движений в скользящем режиме. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1219—1222, **12Б191**; О построении уравнений программных движений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 5, 869—873, ☆ **11Б248**

**Мухачева** Э. А. Математическая подготовка студентов технического вуза. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 10—13, ★ **6А25**

—, Рубинштейн Г. Ш. Математическое программирование. Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. Новосибирск, «Наука», 1977. 320 с., ил., ☆ **9В602 К**

**Мухидинов** Н. М., Абдулхапизов Х. Схема метода прямых для квазилинейного параболического уравнения с многоточечными краевыми условиями. В сб. «Вопр. вычисл. и прик. мат.» Вып. 40. Ташкент, 1976, 9—29, **11Б1223**

—, Акбаров А. А. Оценка погрешности и сходимости метода прямых для решения системы квазилинейного параболического уравнения, связанная с задачами теории фильтрации слоистых пластов. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 35. Ташкент, 1975, 33—52, **6Б1009**

—, Мамаджанов М. Решение трехмерной задачи фильтрации жидкости и газа в многослойных пластах для призматических областей. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 33. Ташкент, 1975, 109—125, **1Б372**

—, Толипов В. Численные решения задачи вытеснения одной жидкости другой с предельным градиентом сдвига в многопластовых системах. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 44. Ташкент, 1976, 45—59, ☆ **6Б949**

— см. Абдуразаков А.

— см. Бадалов Ф.

— см. Мамаджанов М. М.

— см. Мукимов Н.

**Мухин** А. Б. О концентрации распределений сумм независимых случайных величин. III. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 15—19, **7В13**; Верхние оценки интегралов от произведений характеристических функций. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 111—117, **8В12**; Одна оценка быстрого убывания концентрации распределений сумм независимых случайных величин. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 117—121, **8В13**; О слабой форме локальной предельной теоремы. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари. Сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 32—37, **9В18**; О слабой форме локальной предельной теоремы. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 648—653, ★ **2В39**; Локальные предельные теоремы для произвольного закона. 1. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 24—27, ★ **6В31**; Локальные предельные теоремы для произвольного закона. II. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 4, 18—22, ★ **12В36**

—, Ходжабагян С. С. Локальная предельная теорема плотностей в $R^r$ и асимптотическая равномерная распределенность. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 122—128, **8В33**

**Мухин** В. И. см. Неймарк Ю. И.

— см. Ронин Е. И.

**Мухин** Е. И. см. Златкин А. А

**Мухин** Ю. Н. Об автоморфизмах, фиксирующих замкнутые подгруппы топологической группы. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1231—1239, **5А242**; Проектирования компактных $p$-групп, 2. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 3, 73—84, **7А283**; О числе порождающих элементов локально-компактной абелевой группы. В сб. «Алгебраические исслед.». Свердловск, 1976, 23—33, ☆ **1А218**

**Мухитдинова** Н. М. О дублировании с профилактикой и восстановлением. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 6, 18—23, **6В302**

**Мухладо-Мароньска** Б. Язык «MARO». «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1974, № 7, 93—99, **5В919**

**Мухлисов** Ф. Г. О существовании и единственности решения системы $m$-метагармонических уравнений в неограниченном пространстве. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 169, 41—46, **10Б301**

**Мухометов** Р. Г. Обратная кинематическая задача сейсмики на плоскости. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. 2. Новосибирск, 1975, 243—254, **10Б449**; О задаче интегральной геометрии. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. 2. Новосибирск, 1975, 212—242, **10Б620**; Задача восстановления двумерной римановой метрики и интегральная геометрия. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 1, 32—35, ★ **5Б581**

— см. Лаврентьев М. М.

**Мухомор** Т. П. Локальные предельные теоремы о размере эпидемии в общей вероятностной модели эпидемии с учетом больших уклонений. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 101—111, **9В346**

— см. Нагаев А. В.

**Мухопад** Ю. Ф., Федченко А. И., Попков В. К. Метод повышения однородности постоянных запоминающих устройств. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 5, 87—91, **4В754**

**Мухсинов** Х. Х. Метод выпуклых тел в проблеме Минковского. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 286, 31—49, **12А728**

**Мухтаров** А. Ш. Обобщение теоремы И. И. Ибрагимова. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 12, 5—7, ★ **9Б121**

**Мухтаров** Х. Ш., Якубов А. Я. О некоторых свойствах весовых пространств $J_{\varphi,r}^{\alpha,\beta,p}$. В сб. «Методы отображений». Грозный, 1976, 26—41, ★ **7Б788**

— см. Аджаматов И. М.

— см. Айвазова И. М.

**Мухутдинов** Р. Х. О диофантовом уравнении с быстро растущими слагаемыми. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 15—18, ★ **12А116**

**Мучник** А. А. см. Ермолаева Н. М.

**Мучник** И. Б. см. Бородкин А. М.

— см. Браверман Э. М.

— см. Захарова Л. М.

**Мучник** М. И., Красненкер В. М., Ермаков Т. Н. Модификация модели планирования непрерывного производства с разветвленной системой финишных участков. В сб. «Экон.-мат. модели и методы в организ. и планир. на предприятиях». М., 1975, 134—147, **7В734**

—, Ульянова Л. М. Решение частной задачи транспортного типа с использованием метода итеративного агрегирования. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 29—31, **12В811**

— см. Водолазов В. С.

**Мучник** М. М. Разработка ассемблеров для СЦВМ при помощи макрогенератора общего назначения. В сб. «Теория и практика систем. программир.» Киев, 1976, 217—223, ☆ **6В696**

**Мушенко** С. В. Интегральные уравнения для расчета электромагнитного поля в линейной кусочно-однородной среде. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1977, № 6, 622—627, ☆ **11Б548**; Скалярное интегральное уравнение для электродинамического расчета неоднородностей в полосковых линиях. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1977, № 7, 739—749, ☆ **12Б560**

**Мушкаров** Олег К. см. Димиев Станчо Г.

**Муштари** Д. Х. Об одной вероятностной характеристике гильбертова пространства. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 421—422, **12В67**

**Муштенко** В. С. О фундаментальном решении бигармонического уравнения в римановом пространстве. Белорус. ун-т. Минск, 1975. 9 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 дек. 1975 г., № 3755—75 Деп.), **4Б381 ДЕП**; Об одной задаче для бигармонического уравнения в областях со щелями. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1976. 22 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 ноября 1976 г., № 4114—76 Деп.), ☆ **3Б351 ДЕП**

**Мхитарян** А. Г. Об одном классе нелинейных кодов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва—Томск, 1975, 95—97, **2В645**

— см. Таирян В. И.

**Мхитарян** В. Г. О передаче нагрузки от двух степенно упрочняющихся накладок к деформируемому основанию и связанным с ней нелинейном интегральном уравнении. «Еревани амалсаран. Гитанан тегекагир. Бнакан гитутюннер. Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1977, **1**(134), 31—36, ★ **11Б528**

— см. Саркисян В. С.

**Мхитарян** В. С. см. Венецкий И. Г.

— см. Майзлин И. Е.

**Мхитарян** С. М. см. Арутюнян Н. Х.

**Мчедлишвили** Е. А. Методы изображений. «Тр. Всес. семинара заведующих кафедрами и преподават. геометрии пед. ин-тов СССР, 1972». Тбилиси, 1974, 163—221, **1А820**; Взаимосвязь некоторых плоскостных моделей трехмерного пространства. «Тр. пед. ин-тов ГрузССР. Сер. физ. и мат.», 1975, **2**, 89—105, **7А838**; Геометрическая сущность модели четырехмерного пространства Е. С. Федорова. «Тр. пед. ин-тов ГрузССР. Сер. физ. и мат.», 1975, **2**, 107—117, **7А859**

**Мчедлишвили** С. А. О существовании точного дифференциала функции двух переменных. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 1, 29—32, ★ **3Б61**

**Мшвениерадзе** Ю. И. см. Кондалев А. И.

**Мынбаев** К. Т. Об условиях самосопряженности оператора Дирака. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 3, 36—40, ☆ **11Б601**

**Мырзалиев** Дж. Об устойчивых периодических инвариантных поверхностях системы дифференциальных уравнений. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 5, 57—63, **4Б261**

**Мысовских** И. П. О теореме Чакалова. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1589—1593, **5Б1050**; Ортогональные многочлены многих переменных. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 26—35, ★ **3Б967**; О вычислении интегралов по поверхности сферы. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 2, 269—272, ☆ **12Б1203**

**Мысовских** П. И. Применение задачи нелинейного программирования к задачам оптимального управления. «Латв. мат. ежегодник, 1976, **19**, 160—161, ☆ **6Б515**; Об устойчивости по функционалу и о расширении одной задачи оптимизации. «Латв. мат. ежегодник, 1976, **20**, 104—113, ☆ **7Б665**

**Мытус** Л., Хансон В. Структура системы программ медиус для управляющей ЦВМ в АСУ химико-технологическими процессами. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 53—57, ★ **2В805**

**Мышенкова** Т. С. Непараметрические алгоритмы поиска сигналов. (Ин-т космич. исслед. АН СССР. Препринт Тр—277). М., 1976. 18 с., ил. — На ротапринте, ☆ **1В240**

**Мышецкая** Е. Е. см. Гулин А. В.

**Мышкис** А. Д. Особенности применения математических методов к решению прикладных задач. В сб. «Математиз. знаний и науч.-техн. прогресс». Киев, «Наук. думка», 1975, 16—32, **5А23**; О реализации новой программы курса высшей математики для втузов. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 14—22, ★ **6А26**; О некоторых проблемах теории дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. «Успехи мат. наук.», 1977, **32**, № 2, 173—202, ☆ **11Б309**; Об одном свойстве решений дифференциальных уравнений с запаздыванием, зависящим от искомой функции. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1977, 167—169, ☆ **12Б288**

—, Слобожанин Л. А., Тюпцов А. Д. О малых возмущениях равновесной поверхности капиллярной жидкости. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 4, 695—702, **1Б377**

—, Щербина Г. В. Об одной предельной краевой задаче, не удовлетворяющей условию С. Н. Бернштейна и имеющей приложение в теории капиллярных явлений. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 991—998, **11Б307**

—, Эвентов В. Г. Об одной геометрической трактовке осцилляцинных свойств линейных дифференциальных уравнений третьего порядка. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1047—1052, ★ **11Б275**

— см. Бабский В. Г.

— см. Блехман И. И.

— см. Каменский А. Г.

**Мышкис** П. А. Краевая задача для эллиптических псевдодифференциальных уравнений с разрывными потенциалами. В сб. «Вопр. мат. физ. и функц. анализа». Киев, «Наук. думка», 1976, 76—82, **8Б391**; Об алгебре, порожденной парными псевдодифференциальными операторами на многообразии. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 269—270, ☆ **1Б728**

**Мышляев** Л. П. см. Авдеев В. П.

**Мюллер** Б. О плотности решений одного уравнения в $CP^2$. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 3, 363—377, **3Б231**

**Мюллер** В. Аналитическое кручение римановых многообразий. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 5, 1011—1014, ☆ **8А612**

**Мюрсепп** П. В., Эплер Х. П. К истории развития математических наук в Тартуском университете. В сб. «Вопр. истории естествозн. и техн.», вып. 1 (54). М
«Наука», 1976, 56—58, 97, ☆ **2А11**

**Мягков** В. И. см. Кованцов Н. И.

**Мягков** В. Ф. см. Ибламинова Н. Ф.

**Мягкова** М. П. Асимптотическое решение задачи Кош
в случае тождественно кратных точек спектра. «Т
Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 260, 123—134, **2Б21**

**Мякишев** Д. К. см. Анисимов Б. В.

**Мякишева** И. И. см. Данилов В. А.

**Мямлин** А. Н., Дрожжинов В. И. Некоторые вопро
сы создания гетерогенных вычислительных сетей. В с
«Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутс
1976, 62—72, ☆ **7В969**

—, Соснин А. А. Супер-ЭВМ: архитектура и обла
сти применения. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Пре
ринт № 15). М., 1977. 49 с. На ротапринт
☆ **7В853 К**

— см. Дрожжинов В. И.

**Мяннисалу** М. А., Тыугу Э. Х., Унт М. И., Фукс
ман А. Л. Язык УТОПИСТ. В сб. «Алгоритмы
организ. решения экон. задач». Вып. 10. М., «Стати
стика», 1977, 80—118, ☆ **9В754**

— см. Кахро М. И.

**Мяртин** К. О., Прууден Э. В. Системная часть ин
тегрированной системы программирования. «Тр. Ин-т
электрон. управл. машин», 1974, вып. 43, 17—3
**1В1138**

—, —, Прууден Ю. И., Тамм Б. Г. Реализаци
общей части интегрированной системы программир
вания. «Программирование», 1975, № 5, 3—12, **3В103**

**Мясин** О. Ф. см. Вахнов Р. С.

**Мясников** В. А. Пути развития территориальных АС
В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 21. М., 1977, 43—5
☆ **11В977**

**Мясников** В. П. см. Мосолов П. П.

**Мясникова** Г. И. см. Кольцов А. Н.

— см. Лазарев В. Г.

## Н

**Набебин** А. А. Об отображении конечными автоматам
над деревьями. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 197
вып. 240, 97—105, **1В690**; О многоленточных автома
тах в унарном алфавите. «Тр. Моск. энерг. ин-та
1976, вып. 292, 7—11, ★ **3В520**; О невыразимост
сложения в элементарной теории прессбургеровы
двуместных предикатов. (Редколлегия ж. «Изв. высш
учеб. заведений. Математика»). Казань, 1977. 8
библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 ма
та 1977 г., № 796—77 Деп.), ★ **7А91 ДЕП**

— см. Будкин В. В.

**Набиев** И. Локальная предельная теорема для выбо
рочных сумм из конечной совокупности независимы
случайных величин. (Редколлегия ж. «Изв. А
УзССР. Сер. физ.-мат. н.»). Ташкент, 1977. 12
библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 ма
1977 г., № 2051—77 Деп.), ★ **9В28 ДЕП**

— см. Мирахмедов Ш. А.

**Набоко** С. Н. Абсолютно непрерывный спектр недисс
пативного оператора и функциональная модель.
«Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та А
СССР», 1976, **65**, 90—102, ★ **3Б699**; К спектрально
му анализу несамосопряженных операторов. «Док
АН СССР», 1977, **232**, № 1, 36—39, ★ **5Б458**; Во
новые операторы для несамосопряженных оператор
и функциональная модель. «Зап. науч. семинар
Ленингр. отд. Мат. ин-та», 1977, **69**, 129—1
☆ **8Б691**

**Набоков** Ф. В. К задаче оптимального проектировани
при неполной информации. В сб. «Пробл. мех. упра
ляем. движения». Пермь, 1976, 111—116, ★ **9Б67**

**Навицкис** К. В. О неголономном комплексе $N\mathrm{Gr}(I,\ n,\ 2(n-2))$. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 1, 151—164, ☆ **7А627**; О полунеголономном гиперкомплексе $SNGr(1{,}4{,}5)$. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 2, 135—147, ☆ **10А465**

**Наводнов** В. Г. Об интегральном представлении линейного функционала на банаховом пространстве измеримых вектор-функций. Горьков. ун-т. Горький, 1977. 10 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1977 г., № 2672—77 Деп.), ★ **12Б809 ДЕП**

**Навротцки** Курт. Марковские случайные маркированные потоки и их приложение к задачам теории массового обслуживания. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1975, **6**, № 3, 445—477, **5В78**

**Нагаев** А. В. Об одном неравенстве для вероятности больших уклонений. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 129—132, **8В49**; О максимальном шаге распределения первого лестничного момента. В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Ташкент, «Фан», 1977, 100—105, ★ **7В67**; Об одном свойстве сумм независимых случайных величин. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 335—346, ★ **12В50**

—, Мухомор Т. П. Предельное распределение продолжительности эпидемии. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 821—833, **6В319**

**Нагаев** Н. Д. Об общих алгебраических точках функций $\wp(b_1z)$, $\wp(b_2z)$, $\wp((b_1\mathfrak{B}_1+b_2\mathfrak{B}_2)z)$. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 9—11, **10А105**; Аппроксимация трансцендентного отношения двух алгебраических точек функции $\wp(z)$ с комплексным умножением. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 1, 47—60, **12А150**; Неполные эллиптические интегралы первого рода как $G$-функции Зигеля. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1977, 17—19, ★ **8А152**; О неприводимости одного вида уравнений деления лемнискаты. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 5. Л., 1976, 93—101, ★ **8А448**

**Нагаев** Р. Ф. см. Бабенко Ю. И.

**Нагаев** С. В. Письмо в редакцию. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 896, ★ **4В30**

—, Володин Н. А. Об усиленном законе больших чисел. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 637—641, **2В34**

—, Пинелис И. Ф. Некоторые неравенства для распределений сумм независимых случайных величин. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 254—263, ☆ **11В23**

—, Ротарь В. И. Письмо в редакцию (по поводу статьи «Об усилении оценок типа Ляпунова»). «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 226, **6В22**

—, Сакоян С. К. Об одной оценке для вероятности больших уклонений. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 132—140, **9В37**

—, Эппель М. С. О локальной предельной теореме для максимума сумм независимых случайных величин. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 393—395, **12В44**

— см. Боровков А. А.

Нагата Морио см. Наканиси Масакадзу

— см. Нисимура Тосио

**Нагель** Ю. Об эквивалентных нормировках функциональных пространств $H^{\mu(x)}$. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 3, 537—539, **8Б754**

**Нагирнер** Д. И. см. Лоскутов В. М.

**Нагих** В. В. Оценка нормы некоторого полиномиального оператора в пространстве непрерывных функций. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 99—102, ★ **3Б109**

— см. Даугавет И. К.

**Нагнибеда** Е. А. О методике малых параметров в задачах релаксационной аэродинамики. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.» Фрунзе, «Илим», 1975, 17—19, **2Б445**

**Нагнибида** Н. И. (Нагнибіда М. І.). Об одной общей схеме построения полных систем аналитических функций. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 5, 681—684, ☆ **2Б88**

—, Линчук С. С., Маслюченко В. К., Настасиев П. П. Организация лабораторных занятий по курсу математического анализа. «Пробл. высш. школы. Респ. науч.-метод. сб.», 1976, вып. 27, 86—89, ☆ **8А16**

—, Олийнык Н. П. Об эквивалентности дифференциальных операторов бесконечного порядка в аналитических пространствах. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 1, 33—37, ☆ **5Б415**

—, Шмата Т. С. О некоторых изоморфизмах пространства аналитических в кольце функций. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 1, 18—21, **6Б161**

— см. Березовский Н. И.

— см. Ибрагимов И. И.

— см. Кушнирчук И. Ф.

**Нагорев** Б. М. см. Евтеев В. П.

**Нагорный** Л. Я., Жуков И. А. О формировании блочно-диагональных матриц систем линейных уравнений высокого порядка для решения их на ЦВМ. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 12. Киев, «Наук. думка», 1976, 50—53, ★ **4Б830**; К вопросу моделирования разреженных систем нелинейных дифференциальных уравнений большой размерности на ЦВМ и ГВК. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 15. Киев, 1977, 9—11, ★ **11Б997**

—, Романовский А. А. Об одном методе вычисления определителя и обратной матрицы для разреженной полиномиальной матрицы высокого порядка. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 4, 371—372, ☆ **10Б1015**

— см. Жуков И. А.

**Нагорный** Н. М. Об одном варианте определения реализации логико-арифметической формулы. В сб. «Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике». Т. 2. М., 1976, 32—45, ★ **7А27**; Нормальные алгоритмы и языки первого порядка. В сб. «Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике». Т. 2. М., 1976, 46—50, ☆ **7А38**

**Нагорный** С. В. Комплексные представления группы $\mathrm{GL}(2,\ Z/p^nZ)$. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **64**, 95—103, ★ **5А175**

**Нагребецкий** В. Т. Группа автоморфизмов конечной минимальной не $p$-сверхразрешимой группы. В сб. «Алгебраические исслед.». Свердловск, 1976, 33—40, ☆ **2А211**

— см. Конторович Н. П.

**Надарая** Э. А. О проверке симметрии закона распределения. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 2, 277—280, **1В304**; О построении доверительных областей для плотности вероятности. «Тбилисис университетис гамокхенебити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 183—204, **6В148**; О квадратической мере отклонения проекционной оценки плотности распределения. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 1, 25—28, **6В197**; О непараметрической оценке байесовского риска в задаче классификации. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**,

№ 2, 277—280, **12В388**; О квадратической мере отклонения проекционной оценки плотности распределения. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 864—871, ☆**6В159**

**Надделов** А. Ф., Николаев В. В. О некоторых закономерностях многономенклатурного производства. В сб. «Вопр. создания автоматизир. систем упр.» Киев, 1976, 30—40, ★ **7В834**; О порядке запуска деталей в производство и минимальном уровне заделов. В сб. «Вопр. создания автоматизир. систем упр.» Киев, 1976, 40—51, ☆**7В835**

**Наджаров** К. М. Тензорное произведение матриц в метрических задачах. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 32—35, **4А340**

**Наджафов** Х. М. К задаче Трикоми для линейного уравнения второго порядка смешанного типа. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 763—765, **9Б330**; Решение задачи Дирихле для одного вырождающегося квазилинейного уравнения второго порядка эллиптического типа. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 3, 23—32, **11Б378**

**Надирадзе** Р. Г. Инволюция на многообразиях Стонга и кобордизмы самосопряженных многообразий. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 2, 301—303, ☆**11А517**

**Надирашвили** Н. С. Об одном обобщении теоремы Адамара о трех кругах. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 3, 39—42, ☆**1Б141**

**Надобных** Е. Н. Об управлении передачей информации при решении пакета независимых задач на распределенной вычислительной системе. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 155—158, **2В384**

**Надолинный** В. А. Проективно-аналитический способ конструирования рациональных кривых. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976. вып. 22, 23—25, ★ **3А612**

—, Павлов А. В. Способ конструирования поверхностей сложных технических форм. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 11—13, **2А784**

**Надпорожская** Е. В., Егоров С. К. Расширение библиотеки элементарных функций на языке ИНФ. В сб. «Прикл. мат. и вычисл. техн. в биол. Вып. I». Л., 1975, 136—143, **12В1050**

— см. Андреева С. П.

**Надымова** Р. М., Скалецкий В. В. Постановка задачи исследования устойчивости движения городского пассажирского транспорта. В сб. «Экон.-мат. методы планир. и упр. в системе гор. х-ва». Владивосток, 1977, 68—75, ☆**11В893**

**Надыров** Р. Ф. см. Арсланов М. М.

**Нажмидинов** (Нажмиддинов) Х. Краевые задачи для модельной обобщенной системы Коши — Римана с точечной особенностью выше первого порядка в коэффициентах. «Ахбороти Акад. Фанхои РС Точикистон. Шўъбаи фанхои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1975, № 4, 72—75, **7Б119**; Краевые задачи для обобщенной системы Коши — Римана с точечной особенностью выше первого порядка в коэффициентах. (Редколлегия ж. «Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.»). Душанбе, 1976. 29 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 июля 1976 г., № 2700—76 Деп.), **11Б166 ДЕП**; Исследование уравнения $2|z|^{1+2\nu}\partial_{\bar{z}}\Phi-\lambda e^{i(n+1)\varphi}\overline{\Phi}=0$. Ахбороти Акад. Фанҳои Тоҷикистон. Шӯъбаи фанхои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1976, № 2, 100—104, ☆**4Б152**

—, Усманов З. Д. Обобщенная система Коши — Р
мана с точечной особенностью выше первого порядк
в коэффициенте. «Докл. Акад. Фанхои РССТочики
стон., Докл. АН ТаджССР», 1976, **18**, № 5, 11—1
**2Б119**; Обобщенная система Коши — Римана с точеч
ной особенностью выше первого порядка в коэфф
циентах. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. А
СССР). Новосибирск, 1976. 18 с., библиогр. 8 наз
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июля 1976 г., № 2970—
76 Деп.), **11Б214 ДЕП**; Обобщенная система Коши —
Римана с точечной особенностью выше первого п
рядка в коэффициентах. «Сиб. мат. ж.», 1977, 1
№ 1, 233, ☆**7Б259**

**Назаралиев** М. А. см. Марчук Г. И.

**Назаренко** Л. А. см. Абдулкадыров В. А.

**Назаренко** Т. И. К интервальным методам численно
решения нелинейных интегро-дифференциальных ура
нений типа Вольтерра. В сб. «Числ. методы анализ
Прикл. математика». Иркутск, 1976, 88—96, ★ **6Б96**

—, Марченко Л. В. Об одном интервальном метод
решения интегро-дифференциальных уравнений тип
Вольтерра. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравне
ния». Вып. 3. Иркутск, 1975, 152—160, **12Б1131**; Оди
интервальный метод решения интегро-диффере
циальных уравнений типа Фредгольма. В сб. «Ди
ференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутс
1976, 282—291, ☆**10Б1128**

**Назаретян** А. П. К информационному анализу понима
ния текста. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т нау
и техн. информ.», 1977, сер. 2, № 2, 1—8, 37—3
☆**9В928**

**Назаров** А. Некоторые оценки для особого интегра
по произвольной конечной *К*-системе кривых. «ЎзС
фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Из
АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 28—3
☆**7Б73**; Нахождение оптимальной дисциплины обсл
живания в системе с динамическими приоритетам
«Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 64—6
**1В121**; Оптимальное формирование очередей в мн
гоканальных системах массового обслуживания. «А
томатика и телемеханика», 1975, № 8, 36—39, **2В38**
Оптимальные динамические приоритеты для систем
с эрланговским обслуживанием. «Мат. сб. Томс
ун-т», 1975, вып. 2, 134—137, **3В121**; Исследован
одной системы массового обслуживания. «Мат. с
Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 129—133, **4В61**; Нахожд
дение оптимальных динамических приоритетов. «Из
АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 101—10
**11В36**; Оптимальное формирование очередей в мн
гоканальных системах массового обслуживания п
косвенных наблюдениях. «Пробл. передачи информ.
1977, **13**, № 1, 104—108, ★ **9В49**; Оптимальное у
равление системами массового обслуживания п
косвенных наблюдениях. В сб. «Прикл. мат. и к
бернет.» Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 149—15
☆**9В695**

—, Терпугов А. Ф. Оптимальные динамическ
приоритеты при косвенных наблюдениях. «Тр. НИ
мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 76—78, **7В8**
Асимптотически оптимальное формирование очеред
в многоканальных системах массового обслуживан
при больших загрузках. «Автоматика и телемехан
ка», 1977, № 9, 53—57, ★ **12В385**

**Назаров** А. С. Программа уравнивания связок проект
рующих лучей под условием равенства углов в п
странстве снимка и местности. «Науч.-тр. Омск. с.
ин-т», 1975, **145**, 69—78, **7В926**

**Назаров** Г. И., Пучков А. А., Пучкова Н. Г. Ди
ференциальная и интегральная формы решения
нейного уравнения в частных производных четвер
го порядка. В сб. «Числ. методы мех. сплош. сред
Т. 7. № 6. Новосибирск, 1976, 96—110, ★ **5Б672**

**азаров** Л. Г. Разложение по собственным функциям одного класса интегральных операторов. Саратов. ун-т. Саратов, 1976, 23 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 апр. 1976 г., № 1239—76 Деп.), **7Б782 ДЕП**

**азаров** М. В. см. Прохоров Ю. Н.

**азаров** Н. И. Методика и программа электрического анализа МДП интегральных схем. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 64. Новосибирск, 1975, 128—135, **10В703**

**азаров** С. В., Тафинцев В. А. О решении взвешенности задачи максимального покрытия при ограниченных ресурсах методом ветвей и границ. В сб. «Применение планир. эксперимента в радиоэлектрон. и смежн. обл. техн.» М., 1975, 166—168, **3В779**

**азаров** Ф. Об условиях полной разрешимости многомерных дифференциальных уравнений. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 11, 6—9, **6Б719**; К теории почти-периодических функций. «Ахбороти Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон. Шӯъбаи фанҳои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1975, № 3, 4, 3—9, **7Б884**

**азаров** Э. Н., Чудаков Н. Г. Аналитические критерии периодичности числовых функций. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 115—118, **7А146**

**азарова** Е. В. О синектических связностях в касательных расслоениях. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1977. 13 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 марта 1977 г., № 787—77 Деп.), ★ **6А572 ДЕП**; Об инвариантных связностях в группе $GL(2,R)$ и в ее касательном расслоении. Казан. ун-т. Казань, 1977. 15 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1977 г., № 2810—77 Деп.), ★ **11А661 ДЕП**

**азарова** Л. А. Частично упорядоченные множества бесконечного типа. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 5, 963—991, **3А374**; Представления поликолчанов ручного типа. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **71**, 181—206, ☆**12А370**

**азарова** Т. В. см. Штейн В. С.

**азарян** Г. А. О сложности частотных вычислений и сложности доопределений булевых функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **61**, № 2, 70—75, **6В523**; О реализации булевых функций в алгорифмических языках. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи ев Еревани педакан амалсарани ашвогакан гентрони ашхатутюннер, Тр. Вычисл. центра АН АрмССР и Ереван. ун-та», 1975, вып. 8, 36—56, **7А87**; Некоторые сравнительные сложностные характеристики вычислений булевых функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 4, 355—365, ★ **3В487**; О классах сложности множеств булевых функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР, 1976, **63**, № 5, 257-263, ☆**9В526**

**азарян** Р. О. Минимальные разложения простых вещественных групп Ли. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 5, 455—477, **8А598**

**азин** А. В., Позняк А. С. Адаптивные линейные последовательностные машины. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 114—126, **7В517**; О стохастической игре двух автоматов с нулевой суммой. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 1, 53—61, ☆ **6В549**

**азин** Г. И. Предельные функции распределения систем с многочастичным взаимодействием в классической статистической физике. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 1, 132—140, **3Б487**; Интегродифференциальные уравнения для частичных функций распределения в классической статистической физике. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 3, 352—359, ★ **3В233**

**Назиров** Т. Ж. О 4-тканях кривых в пространстве. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 9, 87—91, ☆**5А531**

**Найвельт** А. В. см. Литвак Б. Г.

**Найден** С. А., Кораблев Н. М., Ткачев И. В., Тимофеев В. А. Об одном методе коррекции помех в автоматической диэлькометрической системе непрерывного типа. В сб. «Идентифик. и оптимиз. произв. комплекс.» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 76—5). Киев, 1976, 28—32, **9В255**

— см. Кораблев Н. М.

**Найденов** А. В. Система отладки САПЭЗ-32. «Сб. науч. тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 75—79, **12В1059**

**Наймарк** М. А. Прямой интеграл пар двойственных пространств. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 2, 355—365, **9Б555**; Теория представлений групп. М., «Наука», 1976. 560 с., ил., **10Б715 К**; Критерий разложимости однородного представления локально компактной группы в прямой интеграл ее неприводимых представлений. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 3, 544—561, **10Б716**; Об условии разложимости однородного представления локально компактной группы в прямой интеграл Радона ее неприводимых представлений. I. Случай циклического представления. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 3, 297—299, ☆**10Б855**

**Наймушина** А. Г. см. Калядин Н. И.

**Найфэ** А. Х. Методы возмущений. Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 455 с., ил., **10Б233 К**

**Найш** В. Е., Петров С. Б., Сыромятников В. Н. Подгруппы пространственных групп. II. Подгруппы с изменением ячейки. Ин-т физ. мет. Уральск. науч. центра АН СССР. Свердловск, 1977. 97 с., ил., библиогр. 6 наз. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 февр. 1977 г., № 486—77 Деп.), ★ **6А176 ДЕП**

—, Сыромятников В. Н. Подгруппы пространственных групп. I. Подгруппы с сохранением ячейки. Ин-т физ. металлов Уральск. науч. центра АН СССР. Свердловск, 1976. 48 с., ил., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1976 г., № 2371—76 Деп.), **11А283 ДЕП**

**Найштут** Ю. С. Решение смешанной задачи теории упругости для областей с угловыми точками методом Неймана. В сб. «Исслед. по упругости и пластичности». № 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 80—89, ★ **6Б415**

**Найшуль** В. А. Комплексные центры. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 5, 66—69, **4Б195**

**Накадзука** Такао см. Маки Тосиёси

**Накамура** Йосиро см. Янагихара Дзиро

**Наканиси** Масакадзу, Нагата Морио. Доказательство теорем с применением ЭВМ. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 9, 54—60, ★ **1В955**

— см. Нисимура Тосио

**Наконечная** Г. А. К вопросу изоморфизма пространств целых функций многих переменных медленного роста. В сб. «Материалы XXX Науч. конф. профессорско-преподават. состава. Секц. мат. н.» Ужгородск. ун-т. Ужгород, 1977. 2—10, библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1977 г., № 2568—77 Деп.), ☆**10Б230 ДЕП**

**Наконечный** А. Г. К оценке параметров разностных уравнений. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 30, 134—141, ★ **1Б1193**; Некоторые свойства моментных последовательностей. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 6—9, ★ **4Б624**; К вопросу об урезанной многомерной проблеме моментов. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 10—12, ★ 4Б625; К оценке параметров многомерного диффузионного процесса. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 88—95, ★ 12В266

— см. Бублик Б. Н.

**Налбандян** Ж. С., Щиглик В. Д. Реализация быстрого преобразования Фурье на специализированном процессоре. «АйкаканССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 5, 440—449, ☆ 4Б1050

— см. Щиглик В. Д.

**Налбандян** М. Б. см. Минковский В. Л.

**Налбандян** О. Г. О возможных аппроксимациях гауссова случайного процесса в некоторых нелинейных стохастических задачах. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика», 1977, **20**, № 5, 721—725, ★ 12В434

**Налимов** В. В. Язык вероятностных представлений (Почему мы пользуемся вероятностными представлениями при описании внешнего мира). Предисл. Баженова Л. Б. (АН СССР. Науч. Сов. по комплекс. пробл. «кибернет.» Препринт). М., 1976. 60 с. — На ротапринте, 8В439; О подготовке специалистов по прикладной математике. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 8—9, ★ 6А23

—, Голикова Т. И. Логические основания планирования эксперимента. М., «Металлургия», 1976. 128 с., ил., ☆5В304 К

**Налимов** В. И., Плотников П. И. Нерегулярные задачи на собственные значения и эффект волновода. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 132—150, 9Б369

**Налитов** В. Н. О задаче оптимальной стабилизации решений дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа. «Тр. Куйбышев. авиац. ин-т», 1975, вып. 2, 19—22, ☆3Б525

**Налчаджян** Т. А., Агавелян К. И. Учет деформации кривой распределения в методике оптимума номинала. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 1976, вып. 2, 151—155, 11В260

—, Перельман Н. А. Стохастическое моделирование внешней среды объектов управления методом генерирования. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Техникакан гитутюннери сериа, Изв. АН АрмССР. Сер. техн. н.», 1975, 28, № 5, 54—57, 8В440

**Намазов** Г. К., Кулиев М. А. Классическое решение обратной задачи для гиперболического уравнения. I. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер. Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 5, 3—9, ☆12Б437

— см. Гусейнбекова А. М.

— см. Мусукаева Т. И.

**Намикава** Юкихико. Новая компактификация пространства Зигеля и вырождение поляризованных абелевых многообразий. «Сугаку», 1976, **28**, № 3, 214—225, ☆4А439

**Намичейшвили** О. М. см. Бебиашвили Ш. Л.

**Нанева** Т. см. Попчев И.

**Нанобашвили** Н. Д. Некоторые вопросы оптимальности представления информации четырхбуквенным алфавитом при перестановочной схеме записи и сжатия дискретной информации. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 2, 317—320, ★ 3В573

**Нанчева** Кр. В. Сравнительный анализ задачи декомпозиции конечных автоматов. Сравнителен анализ върху задачата за декомпозиция на крайни автомати. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 8, 35—42, 7В511

**Напалков** В. В. Подпространства функций, аналитических в некоторых бесконечных выпуклых областях $C^n$, инвариантные относительно сдвига. В сб. «Теория функций и применение методов Монте-Карло». Уфа, 1975, 27—41, 5Б144; Об одной теореме единственности в теории функций многих комплексных переменных и однородных уравнениях типа свертки в трубчатых областях $C^n$. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 1, 115—132, 6Б173; О решениях уравнений бесконечного порядка в действительной области. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 4, 499—510, ★ 10Б315

**Наплеков** В. И. см. Захаров В. В.

**Напсо** А. Ф. О задаче Бицадзе — Самарского для уравнения параболического типа. «Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 761—762, ★ 10Б412

**Нарбут** В. П. О дифракции плоской волны на клине с конечной гранью. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика», 1975, **18**, № 7, 1019—1024, 1Б399

—, Пирогов А. В., Тищенко В. А., Хестанов Р. Х. Дифракция на щели. «Изв. высш. учеб заведений. Радиоэлектроника», 1976, **19**, № 1, 109—112, 8Б556

— см. Голод А. П.

**Нарзуллаев** С. А. Об одном графо-аналитическом способе построения развертки тороидальной поверхности «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 117—119, 2А778; К вопросу оптимального раскроя поверхности тора «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 103—108, ★ 3А616 Кинематические способы контруирования некоторых классов поверхностей с использованием двух систем координат. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 77—82 ☆6А509

**Нарзуллаев** Х. Н. Теоремы переноса и их приложения к проблеме Минковского. «Тр. Самарканд. ун-та» 1975, вып. 286, 49—53, 12А735

**Нариманян** С. М. Предельная теорема об отношениях для случайного блуждания на группах. «Вестн. Моск ун-та. Мат., мех.», 1975, № 6, 17—24, 9В76

**Нариньяни** А. С. см. Ершов А. П.

**Нармания** В. Г. см. Горин Е. А.

**Нарматов** Ж. см. Камытов Т.

**Нартова** Л. Г. Номографический способ конструирования поверхностей. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975 вып. 331, 73—75, 2Б1084

**Нартя** В. И. см. Тевлин А. М.

**Нарышкина** Л. Г. см. Адамчук А. С.

— см. Кессель М. Г.

**Насекин** В. Я. см. Чернышев Ю. О.

**Насековская** Н. С. О росте функций, представимых рядами Р. Лагранжа. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 65, 39—52, 10Б112

**Насибов** М. Х. Обобщение теоремы Кантора на случа двойных тригонометрических рядов. «Сакартвело ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. А ГрузССР», 1976, **82**, № 1, 29—31, 12Б58

**Насибов** С. М. Об образующих семействах псевдоаналитических функций Золотарева — Крылова — Берса «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер. Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975 № 2, 68—76, 3Б159

**Насибов** Ф. Г. О некоторых неравенствах для тригонометрических полиномов. «Елми әсәрләр. Азәрб. неф вә кимjа инс., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии 1975, сер. 9, № 4, 75—79, 3Б104

**Насибов** Ш. М. О численном выделении ограниченны решений систем линейных дифференциальных уравнений в частных производных эволюционного тип «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 119—135, ☆6Б918

**Насибова** Л. М. см. Бунятов М. Р.

**Насиров** С. Н. Описание замкнутых максимальны идеалов одного класса неассоциативных алгебр. В с

«Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 144—149, ★ 1Б905; Об одном классе колец и их непрерывных гомоморфизмах. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 11, 6—7, ☆5А209

— см. Сарымсаков Т. А.

**Насирова** Т. И. Нестационарное распределение уровня запаса при модели типа (*s*, *S*). В сб. «Вопр. мат. кибернет. и прикл. мат.» Вып. 2. Баку, «Элм», 1976, 85—86, ★ **6В329**; О пределе некоторой последовательности процессов с полунезависимыми приращениями. В сб. «Вопр. мат. кибернет. и прикл. мат.» Вып. 2. Баку, «Элм», 1976, 82—84, ★ **12В68**

—, Ахмедова Х. М., Теймуров Ш. Х. Об управлении запасами на складах со случайным входом и выходом. В сб. «Маш. обработка информ.» Вып. 24. Киев, «Вища школа», 1977, 110—114, ★ **12В449**

—, Скороход А. В. Об одном классе скачкообразных процессов с задерживающим экраном. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 16, 75—88, ☆**7В63**

**Насонова** Л. П. см. Быстрицкая Е. В.

— см. Добролюбов Л. В.

**Насритдинов** Г. Расчет оптимальных по быстродействию управлений для одного экстремально-дифференциального уравнения второго порядка. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1975, вып. 476, 28—34, **5Б526**; О регулярном синтезе для систем с разрывной правой частью. Пример нелинейного синтеза. В сб. «Краев. задачи для дифференц. уравн. и их прилож.» Ташкент, «Фан», 1976, 89—107, ☆**2Б651**

—, Жумаев Х. Решение задачи быстрейшего попадания на круг для одного нелинейного объекта, описываемого системой второго порядка. В сб. «Краев. задачи для дифференц. уравн. и их прилож.» Ташкент, «Фан», 1976, 108—116, ★ **2Б652**; Решение одной задачи синтеза с закрепленным временем для линейной колебательной системы второго порядка. В сб. «Дифференц. уравн. с частн. производными и их прил.» Ташкент, «Фан», 1977, 163—171, ★ **10Б554**

— см. Жумаев Х. Н.

— см. Кабулов А.

**Насруллаев** Ф. С. К вопросу о топологическом строении многогранных поверхностей класса ε. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1972, № 8, 77—81, **4А767**; К вопросу о топологическом строении многогранных поверхностей класса *E*. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1976(1977), № 4, 37—39, ★ **11А674**

**Настасиев** П. П. см. Нагнибида Н. И.

**Насыбуллин** А. Г. Эллиптические кривые с суперсингулярной редукцией над Г-расширениями. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 221—222, ★ **10А298**

**Насыров** И. С. О нелинейных скалярных уравнениях, зависящих от параметров. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 2, 39—43, **11Б3**; К теории ветвления решений нелинейных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения», Ижевск, 1976, 77—82, ☆**6Б839**

—, Холкин В. И. Сходимость метода диаграмм Ньютона. В сб. «Дифференц. уравнения». Ижевск, 1976, 83—89, **6Б864**

— см. Блинов С. П.

**Насыров** К. А. Уравнения газовой динамики с учетом двухчастичной функции распределения. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 8. № 2. Новосибирск, 1977, 82—88, ☆**12Б489**

**Насырова** Х. Асимптотики *n*-поперечников некоторых компактов в пространстве $L_2[0, 1]$. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 3, 331—340, ★ **2Б726**

**Натан** А. А. Процедуры статистического отбора объектов по случайному признаку. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 185—193, **5В365**

**Натансон** Г. И. см. Жук В. В.

**Натансон** Л. Г. Формальное описание контекстных условий языков программирования. «Программирование», 1977, № 4, 14—23, ★ **12В1166**

— см. Беляков М. И.

**Наткович** Ю. С. Об одной возможности повышения помехоустойчивости обнаружителей, функционирующих в присутствии ансамбля помех. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 97—102, **2В295**

— см. Лашаури М. В.

**Натрошвили** Д. Г. Эффективное решение основной бигармонической задачи для внешности круга и сферы с применением функции Грина. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **166**, 31—35, **9Б285**; Решение некоторых граничных задач статики моментной теории упругости для полупространства методом Фурье. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1976, № 11, 5—18, ★ **6Б412**; Решение задачи Коши для системы уравнений моментной теории упругости. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1976, № 11, 45—50, ☆**6Б416**

—, Джагмаидзе А. Я. Общее представление решения уравнений статики моментной теории упругости и некоторые его приложения. В сб. «Некотор. задачи теории упругости». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 93—112, **7Б414**

— см. Башелейшвили М. О.

**Натрошвили** О. Г. Об эффективности ЦВМ, содержащих операционные устройства на оптоэлектронных десятичных сумматорах. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем». Л., 1976, 80—84, **9В666**

**Науджюнене** В. В. О локальных теоремах для максимума сумм независимых одинаково распределенных случайных величин. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3, 85—101, **12В45**

**Наумов** Б. А. О предельных вероятностях полумарковского процесса. В сб. «Соврем. задачи в точн. науках». Вып. 1. М., 1975, 35—39, **9В64**

**Наумов** Б. Н., Кабанов Н. Д., Кравченко В. С. Принципы построения программного обеспечения систем централизованного контроля. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 30—35, ★ **2В802**

—, Праченко В. Д., Семик В. П., Чижов К. А. Программное обеспечение для интегрированной обработки данных на базе ЭВМ М4030. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 38—42, **6В899**

— см. Зырянова Т. В.

**Наумов** Б. П. см. Линкин В. М.

**Наумов** В. А. О выходящем потоке однолинейной системы. В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.» М., «Наука», 1975, 53—55, **1В126**; О независимой работе подсистем сложной системы. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 169—177, ★ **5В73**

— см. Башарин Г. П.

— см. Бочаров П. П.

— см. Бромберг М. А.

— см. Шалагинов А. И.

**Наумов** В. В. Супервизор реального времени. «Программирование», 1976, № 3, 54—60, **10В783**

**Наумов** И. А. см. Маркуш И. И.

**Наумова** И. Н. см. Кривцов В. М.

**Наумова** Н. И. Существование некоторых устойчивых множеств для игр с дискретным множеством игроков. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 47—54, **9В542**

**Наумова** Н. М. см. Бондарева О. Н.

**Наумович** Р. Ф. Об относительной квазиуправляемости уравнений с запаздыванием в банаховом пространстве. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 2, 59—61, **11Б624**

— см. Габасов Р.

**Нафталевич** А. Г. см. Гилис А. А.

**Нахапетян** Б. С. Центральная предельная теорема для случайных полей, удовлетворяющих условию сильного перемешивания. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **61**, № 4, 210—213, **7В123**

**Нахман** А. Д. Линейные процессы приближения периодических функций двух переменных. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 82—84, **4Б103**

—, Осиленкер Б. П. О некоторых линейных сходящихся процессах, порожденных периодическими функциями двух переменных. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 105—108, ★ **6Б72**

**Нахмансон** Г. С., Павлов В. В. Об обнаружении сигналов с неизвестными параметрами на фоне реверберации. «Тр. 6-й Всес. школы-семинара по стат. гидроакустике». Новосибирск, 1975, 263—269, **8В279**

**Нахушев** А. М. О задаче Дарбу для одного вырождающегося нагруженного интегро-дифференциального уравнения второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 1, 103—108, **6Б403**; Об одной краевой задаче для гиперболических уравнений второго порядка. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1975, вып. 2, 36—40, **11Б390**; Задача Штурма — Лиувилля для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с дробными производными в младших членах. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 308—311, ★ **10Б438**; К теории краевых задач для уравнения смешанного гиперболо-параболического типа. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 2, 273—276, ★ **11Б440**

—, Борисов В. Н. Краевые задачи для нагруженных параболических уравнений и их приложения к прогнозу уровня грунтовых вод. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 105—110, ★ **6Б398**

— см. Дикинов Х. Ж.

**Начев** Н. А. О кольцах инцидентности. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 1, 36—42, ★ **11А296**

**Начев** Чудомир см. Янев Тони

**Начинкин** А. Д. см. Колесников М. И.

**Наянзин** Н. Г., Иванова Е. М. $m$-Графовая модель формирования качества успеваемости. «Тр. Ташкент. политехн. ин-та», 1975, вып. 157, 18—21, **6В419**

**Нго** Дак Тан. О минимальных транзитивных группах подстановок. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 5—14, ☆**5А156**

**Нго** Минь Тяу см. Чумаков Ф. В.

**Нгуен** Ван Ви см. Корнилова Л. Е.

**Нгуен** Ван Тинь, Чубарян А. А. Некоторые оценки сложностных характеристик выводов в классическом исчислении высказываний. «Еритасард гиташхагот. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1975, № 2(22), 47—54, ★ **7А64**

**Нгуен** Ван Ты см. Грудо Э. И.

**Нгуен** Зуй Тиен. Замечания о сходимости рядов независимых случайных элементов со значениями в пространствах $l_p$, $1\leqslant<+\infty$. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 395—398, **12В28**; О сходимости вероятностных мер в пространствах $l_p$ $(1\leqslant p<+\infty)$. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **179**, 29—41, ★ **10В30**

— см. Горгадзе З. Г.

— см. Кварацхелия В. В.

**Нгуен** Кхак Лан. О построении решения для нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка с запаздыванием. В сб. «Приближ. методы исслед. нелинейн. систем». Киев, 1976, 148—159, ★ **2Б261**; Исследование колебаний системы с импульсным воздействием с медленно меняющимися параметрами и с запаздыванием. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 823—830, ☆**5Б166**

— см. Митропольский Ю. А.

**Нгуен** Нанг Ань см. Соболевский П. Е.

**Нгуен** Суан Туен. О расширениях групп и моноидов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 1, 25—28, ★ **5А279**; Неабелевы расширения моноидов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 1, 37—39, ☆**6А281**; О когомологиях моноидов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 3, 545—548, ★ **12А424**

**Нгуен** Суан Хан, Нестеренко В. В. Высокоэнергетическое рассеяние составных частиц в функциональном подходе. «Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 2, 195—205, **1Б440**

**Нгуен** Тхе Лонг. О случайных матрицах типа теплицевых. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 6, 12—19, ☆**4В289**

**Нгуен** Тхе Хоан. Устойчивость и топологическая эквивалентность систем дифференциальных уравнений. «Мә’рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 8, 3—8, **3Б228**; Асимптотическое поведение на бесконечности решений операторно-дифференциальных уравнений. «Мә’рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 1, 8—11, ☆**2Б801**

**Нгуен** Тьи Тхань см. Маричев О. И.

**Нгуен** Фу Хи. О представлении экспоненциально выпуклых функций бесконечного числа переменных. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 830—837, ★ **5Б554**

**Нгуен** Хак Фук. Обобщение распределения Пуассона. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 1, 29—32, **2В18**

**Нгуен** Чыонг Куэ. Об одной граничной задаче теории аналитических функций. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 2, 285—288, **4Б141**; Об одной граничной задаче теории аналитических функций и ее применениях. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 289—292, **8Б155**

**Небалуев** С. И., Шимельфениг О. В. Произведение игр и разложение игры в произведение. В сб. «Мат. модели поведения». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 50—77, **11В663**

— см. Гильман Е. А.

**Небукина** Г. Ф. О римановых подмногообразиях вейлева пространства. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 8, 68—73, ★ **4А744**

**Невельсон** М. Б. О приближени процессов стохастической аппроксимации суммами независимых случайных величин. «Пробл. упр. и теории информ.», 1976, **5**, № 2, 117—133, ★ **3В283**; Об асимптотически оптимальном оценивании нуля неизвестной функции. «Kybernetika», 1976, **12**, № 6, 397—413, ★ **10В144**

**Невзоров** В. Б. см. Егоров В. А.

— см. Мигай Н. И.

**Неводниченко** Л. Г. см. Коньков В. Г.

**Невоструев** Л. М. Методика постановки корректных задач с нормальной производной на характеристике для гиперболических уравнений второго порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975, 123—127, ☆**9Б387**

—, Пулькин С. П. Некоторые краевые задачи для одного уравнения с двумя линиями вырождения.

«Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 558—561, **8Б447**

—, Федотов Л. А. Об одном интегральном представлении решений задач Дарбу, Гурса и Коши. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 116—124, ☆**9Б391**

**Негру** И. С., Цейтлин Г. Е. IV Всесоюзная конференция по математической логике, Кишинев, 12—14 окт. 1976 г. «Кибернетика», 1977, № 3, 149—151, ☆**12А25**

**Недашковский** Н. А. Модификация метода Холецкого. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР, Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 217—222, библиогр. 4 назв. (укр.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9Б715 ДЕП**; Оценка погрешности округления при вычислении ветвящейся цепной дроби. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 32—34, ★ **7Б1218**; Оценка погрешности округления при вычислении ветвящейся цепной дроби с положительными компонентами. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 79, ★ **7Б1220**

**Недев** Стоян Й. Избранные теоремы о многозначных сечениях и продолжениях. «Сердика, Бълг. мат. списание», 1975(1976), **1**, № 3-4, 285—294, ★ **1А486**; Многозначные сечения и топологическая размерность. Многозначни селекции и топологичная размерност. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 195—198, ☆**11А461**

—, Чобан Митрофан М. *o*-метрики и пространства близости. Метризация пространств близости. «Сердика. Бълг. мат. описание», 1975, **1**, № 1, 12—28, **11А578**; Неархимедовы метрики и пространства Курепы — Фреше. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973(1976), **67**, 221—234, ☆**3А415**

**Неделин** А. А. К исследованию асимптотики функции Грина задачи волноводного распространения вблизи поверхности проводящей сферы. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **51**, 138—154, **5Б436**; Распространение УКВ в условиях перехода от сверхрефракции к обычной рефракции. В сб. «Материалы Науч.-техн. конф. Кафедра высш. мат. Ленингр. лесотехн. акад., 1976». Л., 1977, 14—21, ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1977 г., № 1999—77 Деп.), ★ **10Б480 ДЕП**

**Недялков** И., Георгиев Г. Об одной модификации алгебраической формулировки проблемы Лоу. Върху една модификация на алгебричната формулировка на проблема на Лоу. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Физика», 1973(1975), **10**, № 2, 31—40, **12Б460**

— см. Войков Т. К.

**Неелов** С. М., Ясельский В. К. Использование неравенства Гельдера при вычислении некоторого вида интегралов. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, 293, 23—24, ☆**11Б1081**

— см. Белов Е. М.

— см. Падалко В. Н.

**Неешпапа** Т. А. Централизаторный критерий максимальности в группах с категорией. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 3, 85—89, **8А316**

**Нежинская** М. М. О расчете цепей постоянного тока с утечкой. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.»; 1975, вып. 30, 74—86, **5Б418**

**Нежинский** В. М. Вычисление некоторых групп в теории зацеплений. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **66**, 177—179, ★ **7А547**

**Незлобин** А. Н., Саранчук В. Г. Нахождение вероятностей невыхода фазовых координат из заданной области в одной задаче виброзащиты. В сб. «Прикл. математика». Вып. 3. Тула, 1975, 96—99, ☆ **6В334**

— см. Айденберг Л. Б.

**Неизвестный** М. М. Численный метод построения изоэкстремальных дробей Чебышева. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 30—35, **11Б1256**; Приближение нуля на двух интервалах посредством рациональных дробей. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **20**, 39—44, ☆**6Б984**

— см. Кацнельсон Л. З.

**Нейбауэр** В. П. Метод решения задачи оптимального выбора вариантов. «Науч. тр. Омск. с.-х. ин-т», 1975, **145**, 43—68, **7В689**

**Нейман** М. С. см. Левчук Н. С.

**Неймарк** Ю. И. Символические динамики, порождаемые гомоклиническими структурами. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 256—262, **7Б193**; Гомоклинические структуры и резонансы. В сб. «Динамика систем». Вып. 9. Горький, 1976, 53—59, **10Б213**; Априорная вероятность ошибочности некоторых решающих правил распознавания образов, строящихся по ограниченным обучающим выборкам. В сб. «Динамика систем». Вып. 10. Горький, 1976, 118—127, ☆**6В386**; О нерастекаемости марковских процессов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 67—73, ☆**9В38**

—, Преображенская А. М. Исследование оптимальных алгоритмов управления транспортом на перекрестке. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 92—100, **11В779**

—, Ронин Е. И. Об адаптивном автоматном поиске и его сходимости. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 2, 102—110, ☆**7В621**

—, —, Мухин В. И. О некоторых структурах целесообразного поведения в изменяющихся средах. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 18—31, **7В298**

—, Смирнова В. Н. Условия устойчивости линейных разностных схем решения дифференциальных уравнений. В сб. «Динамика систем». Вып. 9. Горький, 1976, 15—39, **10Б871**

— см. Баталова З. С.

— см. Горбиков С. П.

— см. Груздев В. Г.

— см. Гуртовник А. С.

— см. Дурново А. Н.

**Неймотин** Е. И. см. Зенков А. П.

**Нейфельд** Э. Г. Аффинные связности на нормализованном многообразии плоскостей проективного пространства. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 11, 48—55, **6А540**

**Нейштадт** А. И. Прохождение через сепаратрису в резонансной задаче с медленно изменяющимся параметром. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 4, 621—632, **1Б189**; Об осреднении в многочастотных системах. II. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 6, 1295—1298, **7Б232**

**Нежметдинов** Т. К. см. Богатырев А. В.

— см. Гурылев В. А.

**Неклюдова** Н. Ф. Программированное обучение высшей математике с применением технических средств. В сб. «Техн. средства обуч.» Вып. 1. М., «Высш. школа», 1975, 81—89, **5А21**

**Некоркин** В. И. см. Белых В. Н.

**Некрасов** А. В. см. Блинушов В. П.

**Некрасов** А. С. (Отв. ред.). Согласование и анализ решений оптимизационных задач. М., «Наука», 1976. 240 с., ил., **10В662 К**

**Некрасов** В. В. Метод характеристик для численного решения многомерных краевых задач. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1482—1491, **5Б1017**

**Некрасов** В. Ф. см. Каримов Р. Н.

**Некруткин** В. В. О случайном процессе, «решающем» уравнения типа Больцмана. В сб. «Методы Монте-

Карло в вычисл. мат. и мат. физ.» Новосибирск, 1976, 156—162, ☆**8В61**

— см. Ермаков С. М.

**Нелаев** А. В. К теории квазианалитических функций. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 49—55, **3Б172**; О применении метода линейных дифференциальных операторов в теории функций комплексных переменных. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 56—64, **3Б173**; О поведении интеграла типа Темлякова — Баврина произвольного порядка вне определяющей области. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 68—84, **9Б133**; К теории интегральных представлений голоморфных функций. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 85—94, **9Б134**; Разложение интегралов типа Темлякова в обобщенно-степенные ряды. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 95—116, **9Б135**; Об одном классе квазианалитических функций. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 117—124, **9Б136**; Исследование класса интегральных представлений Коши — Баврина. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 66—74, ★ **2Б156**; Исследование поведения интегралов типа Темлякова и интегралов типа Темлякова — Баврина в пространстве $C^n$. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 75—86, ★ **2Б157**; Исследование интегральных представлений функций двух комплексных переменных. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 87—101, ★ **2Б158**

**Нелипа** Н. Ф. см. Голышков В. А.

**Нематов** И. см. Маматов М.

**Неменман** М. Е. Проблемы перехода от ЭВМ «Минск-32» к ЕС ЭВМ. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 7. М., «Статистика», 1976, 84—87, **6В861**

— см. Метельский А. С.

**Немети** И. см. Андрека Х.

**Неметх** Г. Об одном относительном рациональном приближении функции $e^x$. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 581—586, **9Б1101**

**Немец** А. Г. О метрической размерности. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 1, 44—47, **4А511**; О бикомпактификациях, не повышающих веса и размерности. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 2, 56—61, ☆**1А459**

—, Пасынков Б. А. О двух общих подходах к факторизационным теоремам в теории размерности. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 5, 788—791, ☆**8А557**

**Немец** П. Вполне простые $n$-группоиды и $n$-квазигруппы. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 145—151, **11А315**

**Немировский** А. С. Оператор Лапласа — Леви на одном классе функций. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1975, **32**, 227—250, **5Б902**

—, Юдин Д. Б. Методы оптимизации, адаптивные к «существенной» размерности задачи. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 75—87, ★ **8В625**

— см. Юдин Д. Б.

**Немировский** Ю. В., Миренков В. Е. Об одном классе двумерных задач теории упругости. В сб. «Мех. деформир. твердого тела». Куйбышев, 1977, 22—33, ☆**12Б522**

**Немолочнов** О. Ф. Анализ и устранение критических состязаний сигналов при синтезе тестовых последовательностей. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 173—182, ☆**2В540**

—, Усвятский А. Е. Метод анализа состязаний по кубическим покрытиям логических схем. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 2, 126—135, ★ **7В653**

— см. Колесник А. П.

— см. Майоров С. А.

**Немура** (Нямура) А. А. см. Голосов Ю. И.

— см. Каминскас В.

**Немцев** Е. А. см. Галимов К. З.

**Немцева** А. Н. см. Ивановский А. Г.

**Немцов** М. П. см. Левиатов А. Ю.

**Немченкова** Т. Т. см. Дьяченко В. М.

**Немытов** А. И. Точная последовательность $K$-функторов, связанная с неклассической локализацией. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 175—176, ★ **12А432**

**Немытов** Б. В., Оранский А. М. Об одном алгоритмическом методе цифрового функционального преобразования. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.» Вып. 5. Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 170—174, **7В782**

— см. Лозовик М. С.

**Ненахов** Э. И. О методе сопряженных субградиентов для решения задач безусловной оптимизации. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1976, 3—10, ☆**6Б878**

**Ненов** Недялко Д. О представлении абстрактного сплетения групп подстановками. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973(1976), **67**, 565—572, ☆ **1А190**

— см. Хаджииванов Н.

**Непейвода** Н. Н. см. Менн А. А.

**Непомнящая** А. Ш. Об одной иерархии подклассов детерминированных КС-языков, ориентированных на эффективный синтаксический анализ. В сб. «Систем. и теор. программир.» Новосибирск, 1974, 244—257, II, **4В984**; О синтаксическом анализе *КС*-языков на детерминированных магазинных автоматах. «Кибернетика», 1975, № 6, 32—42, **6В555**; Об одном обобщении $LL(k)$-грамматик, ориентированном на эффективный синтаксический анализ. «Программирование», 1976, № 3, 13—21, **10В843**; О разрешимости проблемы эквивалентности для некоторого обобщения $S$-грамматик. В сб. «Пробл. программирования». Новосибирск, 1976, 138—158, 7, ★ **8В876**

**Непомнящая** Т. Я., Смирнов С. В. Трехмерные 4-ткани и трехмерные паскалевы конфигурации. В сб. «Алгебра, логика и вычисл. мат.» Иваново, 1976, 135—148, ☆**7А638**

**Непомнящий** В. А. О емкостной сложности распознавания контекстно-свободных языков. «Кибернетика», 1975, № 5, 64—68, **5В908**; О проблеме пустоты для схем программ I. «Программирование», 1976, № 4, 43—51, **12В973**; О проблеме пустоты для схем программ. II. «Программирование», 1977, № 4, 3—13, ☆**12В1137**

—, Чернеброд Л. В. О проверке правильности программ с помощью ЭВМ. В сб. «Пробл. программирования». Новосибирск, 1976, 63—80, ★ **7В870**

— см. Ершов А. П.

**Непорожнев** И. П. Полные системы групп пар из 12 элементов без гамильтоновых циклов. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **152**, 44—49, ★ **8В433**

— см. Коровина Н. П.

**Непрочнов** Ю. П. см. Алексеев А. С.

**Нериновский** Б. В. Итеративные процессы для лучевых траекторий. В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн». Вып. 15. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 101—109, ☆**11Б556**; Проекционный метод для расчета взаимодействия волн в ионосфере. В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн». Вып. 15. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 109—114, ☆**11Б1156**

**Нерода** В. Я. см. Свириденко В. А.

**Неронов** В. С., Соловьев А. А. К управлению колебательными процессами с непрерывно-дискретным распределением масс. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7, 132—139, ★ **2Б465**

— см. Лукьянов А. Т.

**Нерославский** О. М. см. Залесский А. Е.

**Несводаль** А. Г. см. Зотов В. Г.

**Несененко** Г. А. см. Пупков К. А.

**Нескородев** Н. М. см. Жайворонко Л. А.

**Несмеянова** Н. И. см. Захаров Е. В.

**Нестайко** Б. И., Осинский Л. М. О некоторых задачах моделирования систем коллективного пользования ЭВМ. В сб. «Мат. моделир. сложн. систем». Киев, 1977, 69—73, ☆**12В1096**

**Нестеренко** Б. Б., Панчишин В. И. Автоматизация сеточных моделей для гибридных вычислительных систем. В сб. «Средства мат. моделир. техн. задач». Киев, 1975, 214—269, **5В877**

— см. Высочанский В. В.

**Нестеренко** В. В. см. Нгуен Суан Хан

**Нестеренко** В. О. см. Малов Л. А.

**Нестеренко** Ю. В. Оценки порядков нулей функций одного класса и их приложение в теории трансцендентных чисел. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 2, 253—284, ☆**10А77**

— см. Полосуев А. М.

**Нестеров** А. А. см. Ефимов В. М.

**Нестеровский** В. Г., Леонов Р. Е. Получение дифференциальных уравнений по результатам экспериментов. «Тр. Свердл. горн. ин-та», 1975, вып. 122, 19—26, **12Б1037**

**Нестеровский** И. П. см. Маркин И. И.

**Нестерук** В. Ф., Пузанков Д. В. Математические модели однородной мультипроцессорной системы при различных режимах включения резерва. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 187, 79—85, **9В835**

**Нетесова** Т. М. см. Березовский А. А.

**Нетушил** Л. В. см. Берляева Л. Ф.

**Неуважаев** В. Е., Яковлев В. Г. Турбулентное перемешивание границы раздела в численном газодинамическом расчете. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 440—450, **8Б504**

**Нефедов** Л. И. см. Кузьмин И. В.

**Нефедов** Н. Н. см. Бутузов Б. Ф.

**Нефедов** С. А., Шолохович Ф. А. Критерий $\varepsilon$-управляемости линейной системы. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 653—657, **9Б471**

**Неффа** В. М. см. Ганитуллин А. Х.

**Нехорошев** Н. Н. О поведении гамильтоновых систем, близких к интегрируемым. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974. Vol. 2». S. l., 1975, 309—313, **8Б253**

**Нечаев** Б. Я. см. Генис Я. Г.

**Нечаев** В. И. Числовые системы. Учеб.пособие для студ. физ.-мат. фак. пед. ин-тов. М., «Просвещение», 1975. 200 с., ил., **3А103 К**; К вопросу о представлении натуральных чисел суммой слагаемых вида $x(x+1)\ldots\ldots(x+n-1)/n!$ «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **142**, 195—197, ★ **2А141**

**Нечаевский** М. Л. см. Беркович Л. М.

**Нечваль** Н. А. Об одном методе стохастической оптимизации. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 85—94, **7В286**; Адаптивное управление по группированным наблюдениям. В сб. «Упр. сложн. системами». Вып. 3. Рига, 1976, 22—31, **9В366**; Новый модифицированный подход к синтезу равномерно оптимальных алгоритмов управления в адаптивных системах с дискретным временем. В сб. «Адаптация в системах обработки информ.», Рига, «Зинатне», 1977, 70—83, ☆**12В471**

**Нечволодов** В. В. см. Иванов О. К.

**Нечепуренко** М. И. Оптимальные маршруты через сеть с переменным временем перехода по дугам. В сб. «Автоматизир. системы упр. и исслед. операций». Новосибирск, 1975, 21—30, **10В567**; Формализация понятия живучести систем. В сб. «Имитацион. моделир. систем. (Систем. моделир.-4)». Новосибирск, 1976, 3—16, ★ **6В642**; Приближение функций распределений экспоненциальными полиномами Бернштейна. В сб. «Имитацион. моделир. систем. (Систем. моделир. — 4)». Новосибирск, 1976, 35—46, ★ **8В16**

— см. Майнагашев С. М.

— см. Максимей И. В.

**Нечипоренко** В. И. Структурный анализ систем (Эффективность и надежность). М., «Сов. радио», 1977. 214 с., ил., ☆**11В671 К**

**Нечитайло** А. В. Частотные условия диссипативности для системы с одной нелинейностью. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1976. 11 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1976 г., № 2423—76 Деп.), **10Б284 ДЕП**; Частотные условия колебаний в системах с неединственным положением равновесия. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1976. 9 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1976 г., № 2424—76 Деп.), **10Б285 ДЕП**; Условия абсолютной устойчивости регулируемых систем в классе нелинейностей с условием на производную. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № **5**, 1190—1193, ☆**3Б305**

**Нешитой** В. В. Распределение ключевых слов в тексте. «Кибернетика», 1977, № 2, 123—131, ★ **9В941**

**Нещадименко** В. И., Подольский Е. М. Применение метода неопределенных множителей Лагранжа для решения нелинейной задачи развития агропромышленного комплекса. В сб. «Модели и алгоритмы решения задач размещения произ-ва». М., 1977, 40—67, ☆**8В735**

**Нещерет** В. И. Построение систем программного движения с эталонной моделью. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 8. Иркутск, 1975, 111—120, **7Б270**; О решении дифференциальных уравнений методом функциональных параметров. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 182—189, ☆**6Б217**

**Нивергельт** Ю., Фаррар Дж., Рейнголд Э. Машинный подход к решению математических задач. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 351 с., ил., ★ **7В844 К**

**Нигголь** В. К. см. Шалабин Г. В.

**Нигиян** С. А. Рекурсивная перечислимость неэквивалентности в классе свободных монадических схем. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1975, № 2(22), 36—46, ☆**7А36**

**Нигматов** Х. см. Валиев Т. А.

**Нигматуллин** И. см. Нысанбаев А.

**Нигматуллин** Р. Г. Сложность приближенного решения комбинаторных задач. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 2, 289—292, **2В542**; Вычисление булевых функций на цифровых машинах. «Программирование», 1976, № 6, 26—34, ☆**3В881**

**Нигматуллин** Р. Р. Непосредственный метод вычисления корреляционных функций. (Рукопись. Казан. ун-т. Казань, 1976. 12 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 дек. 1976 г., № 4419—76 Деп.), ☆**4В296 ДЕП**

**Нигул** У. К. Точные решения квазилинейного волнового уравнения для области отсутствия ударных волн при краевых воздействиях типа импульса произвольной формы. В сб. «Мех. деформируемых тел и конструкций». М., «Машиностроение», 1975, 334—341, **5Б383**

**Нижарадзе** Г. В. О граничных свойствах функций, полученных дифференцированием интеграла типа Коши. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1975, **А9(157)**, 3—11, **4Б144**; О некоторых свойствах мер, инвариантных относительно дискретных групп движений. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № **2**, 301—304, **5Б871**; Точки плотности и инвариантные

$\sigma$-конечные меры. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 1, 37—40, **6Б806**; О свойствах неисчезаемости множеств со строго положительными мерами при их малых сдвигах. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 3, 557—560, **7Б6**; О некоторых свойствах $\sigma$-конечных мер, заданных в евклидовых пространствах. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 3, 541—544, ★ **5Б521**

**Нижельский** А. Н. см. Игнатов В. В.

**Нижник** Л. П., Тарасов В. Г. Обратная нестационарная задача рассеяния для гиперболической системы уравнений. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 3, 300—303, ☆**9Б378**

— см. Митропольский Ю. А.

**Низамходжаев** А. Явный вид решений первой задачи теории поля для областей, ограниченных цилиндрическими поверхностями. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 5. Ташкент, «Фан», 1975, 100—113, **1Б383**

**Никитенко** И. Н. см. Капитонова Ю. В.

— см. Митченко А. И.

**Никитенко** Н. И. Разностный метод решения граничных обратных задач теплопроводности. «Инж.-физ. ж.», 1977, **32**, № 3, 502—507, **9Б1060**

**Никитенко** С. С. см. Алексеенко В. Г.

**Никитин** А. Г., Фущич В. И., Юрик И. И. Редукция неприводимых унитарных представлений обобщенных групп Пуанкаре по их подгруппам. «Теор. и мат. физ.» 1976, **26**, № 2, 206—220, **6Б774**

— см. Фущич В. И.

**Никитин** А. И. см. Архангельский Б. В.

— см. Зубенко В. А.

**Никитин** А. С., Венгеров В. Н. Алгоритм субоптимального разрезания взвешенных графов на заданное количество блоков. В сб. «Дискрет. преобразователи». Киев, 1976, 40—50, ★ **4В489**

**Никитин** Г. А. см. Боков А. С.

**Никитин** Н. Н., Разевиг В. Д. О вычислении коэффициентов сноса марковского процесса по стохастическому уравнению динамической системы. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 46—54, **8В322**

**Никитин** Ю. А. О применении некоторых разрывных функций для аналитического задания кусков плоских обводов. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 36—39, **2Б1103**; Об уравнениях дискретных участков числовой оси. В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып. 2. Алма-Ата, 1976, 52—54, **12А744**

**Никитин** Я. Ю. О скорости сходимости в некоторых предельных теоремах со случайным индексом. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 19, 159—161, **6В39**; Предельные распределения и сравнительная асимптотическая эффективность статистик Колмогорова — Смирнова со случайным индексом. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, 55, 185—194, 202, **6В200**; Относительная асимптотическая эффективность по Бахадуру статистик, основанных на эмпирической функции распределения. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 4, 802—805, ★ **4В192**

**Никитина** Е. П. Планирование и анализ эксперимента. Модели третьего порядка. М., Моск. ун-т, 1976. 118 с., ил., **11В211 К**

**Никитина** И. Г. О пересечении множества всех предполных классов в четнозначной логике. «Вестн. Моск. ун-та. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 1, 84—87, ☆**12В770**

**Никитина** Л. В. см. Балашов В. В.

**Никитина** С. Н. О решениях обобщенной системы Брио и Буке. В сб. «Материалы Науч.-теор. конф. молодых ученых. Минск. гос. пед. ин-т». Минск, 1975, 430—434, **5Б200**; О решениях некоторого класса систем дифференциальных уравнений (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения» АН БССР). Минск, 1977. 38 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 сент. 1977 г., № 3601—77 Деп.), ★ **12Б218 ДЕП**

**Никитина** Т. А. см. Теплицкий Э. Д.

**Никитченко** Н. С. О проблеме эквивалентности для класса ультралинейных LL(R)-грамматик. В сб. «Теория и практика систем. программир.» Киев, 1976, 40—48, ☆**6В805**

—, Шкильняк С. С. Синтаксический анализ языков программирования методом развертки. «Программирование», 1975, № 6, 3—11, **6В1090**

**Никитюк** Ж. М. см. Слоньовський Р. В.

**Никифоров** А. С. см. Комаров А. Б.

**Никифоров** А. Ф., Уваров В. Б. Об одном новом подходе к теории специальных функций. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 4, 578—590, **5Б26**

**Никифоров** В. В., Новаченко С. И., Павлов В. А., Юревич Е. И. Модульная система программного обеспечения интегрального робота. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 57—62, ★ **2В945**

**Никифоров** И. В. Применение последовательного анализа к процессам авторегрессии. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 174—177, **1В367**

**Никифорова** В. С. Анализ подходов к решению многоцелевых задач планирования и управления. «Тр. Всес. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т комплекс. автоматиз. нефт. и газ. пром-сти», 1975, вып. 6, 33—39, **6В646**

**Никифорова** Н. Е. О некоторых аспектах адаптивного метода решения задачи выбора лечения. В сб. «Адаптация в системах обработки информ.» Рига, «Зинатне», 1977, 21—35, ☆**11В858**

**Никифоровская** В. С. см. Воеводин А. Ф.

**Никифоровский** В. А., Фрейман Л. С. Рождение новой математики. М., «Наука», 1976. 200 с., ил., **9А13 К**

**Никишин** В. С. Осесимметричные контактные задачи теории упругости для неоднородных сред. (Сообщ. по прикл. мат. Вычисл. центр АН СССР, вып. 3). М., Вычисл. центр АН СССР, 1976. 103 с., ил., **9Б373 К**; Задачи теории упругости для неоднородных сред. М., Вычисл. центр АН СССР, 1976. 60 с., ил., **11Б488 К**

— см. Боршукова С. Н.

**Никишин** Е. М. О сходимости диагональных аппроксимаций Паде для некоторых функций. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 2, 280—292, ★ **4Б112**

—, Османов Г. И. Об абсолютной сходимости интеграла Фурье на плоскости. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1333—1345, ☆**5Б45**

— см. Алимов Ш. А.

**Никишкин** Б. В. Алгоритмы исследования устойчивости многоконтурных систем автоматического управления. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 208—213, **1Б964**

**Никишкин** В. А. $C^\infty$-эквивалентность систем дифференциальных уравнений в окрестности особой точки типа «вырожденный узел». «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 1, 27—35, ☆**11Б245**

**Никогосян** Ж. Г. О разложении графов на минимальное число остовных лесов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **61**, № 1, 15—20, **8В507**; Две теоремы о каркасах. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1976, № 3 (133), 3—6, ★ **8В467**; Теоремы о гамильтоновых циклах и каркасах. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1976, № 2(24), 15—20, ☆**10В356**

**Николаев** Б. Г. О волновых процессах, возникающих при дифракции волн от кольцевого источника, расположенного коаксиально с идеально отражающим, круговым конусом. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 168—191, ★ **3Б452**

—, Красавин В. Г. О поведении волновых полей в задаче дифракции волн от точечного источника на идеально отражающем круговом конусе (осесимметричный случай). «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 192—196, ★ **3Б453**

**Николаев** В. А. см. Ивницкий В. А.

**Николаев** В. В. Об одном алгоритме получения тупиковых тестов. В сб. «Управление и информация». Вып. 18. Владивосток, 1975, 98—105, **4В536**

— см. Гольдман Р. С.

— см. Надделов А. Ф.

**Николаев** В. И., Кузнецова М. В. О прагматических характеристиках информации. В сб. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 10—15, ☆**11В955**

—, Петухова Н. М., Петухов О. А. Алгоритм диспетчирования обработки информационных массивов в АСУ. В сб. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 2. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 24—26, **1В1213**

— см. Александров Н. И.

— см. Ломов Б. Ф.

**Николаев** В. П. Оценки неизотропных потенциалов и промежуточных производных в пространствах с весом. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 91—94, ☆**4Б61**

**Николаев** Е. С. Нелинейное ускорение двухслойных итерационных методов вариационного типа. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1381—1387, ☆**4Б947**

— см. Голубева А. А.

— см. Кучеров А. Б.

**Николаев** И. А., Тищенко А. Г., Фрадкин Б. Г. Об одном подходе к решению некорректных задач методом квазиобращения. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 15. Киев, 1977, 105—108, ☆**11Б1051**

—, Фрадкин Б. Г., Макаревич О. Б. Об одном способе аппаратурной реализации параллельного решения системы алгебраических уравнений с ленточной матрицей. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 79—81, ★ **7Б1032**

— см. Гурылев В. А.

— см. Карасев А. Г.

**Николаев** К. Г. О сложности моделирования недетерминированных автоматов детерминированными. «Сб. работ по мат. кибернет. Вычисл. центр. АН СССР», 1976, вып. 1, 35—55, ☆**3В490**

—, Чабан В. Л., Плужников Л. Н. Методы поиска решений в задаче автоматизированного проектирования объектов. В сб. «Инж.-мат. методы в физ. и кибернет.» Вып. 4. М., Атомиздат, 1975, 61—66, **2Б1100**; Методы решения задачи проектирования генеральных планов промышленных комплексов. В сб. «Некотор. вопр. кибернет.» Вып. 2. М., 1975, 162—173, **3В829**

**Николаев** М. Л. Задача выбора двух объектов с минимальным суммарным рангом. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 3, 33—42, ★ **1В40**; Об одном обобщении задачи наилучшего выбора. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 191—194, ☆**9В82**

**Николаев** Н. Я. Решение двух краевых задач с разрывными условиями склеивания для одного гиперболического уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 72—78, **12Б340**; О фредгольмовости обобщенной задачи Гурса для уравнения Эйлера — Дарбу. В сб. «Мат. физики». Куйбышев, 1976, 16—22, ★ **6Б314**

— см. Волкодавов В. Ф.

**Николаев** О. И. см. Власова З. А.

**Николаев** П. П. Некоторые алгоритмы узнавания окраски поверхностей. В сб. «Моделир. обуч. и поведения». М., «Наука», 1975, 121—151, **5В1226**

**Николаев** Э. И. Свойства полигармонических и обобщенных субгармонических функций, удовлетворяющих эллиптическому уравнению. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.» Элиста, 1976, 109—118, ☆**10Б251**

**Николаев** Ю. П. см. Александров А. Д.

**Николаева** Л. А. см. Иншутина Г. С.

**Николаева** Л. С. Описание процессов экстракции линейной регрессионной моделью. «Заводск. лаборатория», 1976, **42**, № 1, 76—78, **8В236**

**Николаева** М. А. см. Муранивский Т. В.

**Николаева** М. М. Канонический вид уравнений Эйлера. В сб. «Дифференц. уравнения». Ижевск, 1976, 90—93, ☆**6Б503**

—, Бабин В. М. Достаточные условия экстремума для функционалов с запаздывающим аргументом. В сб. «Дифференц. уравнения». Ижевск, 1976, 94—99, ☆**6Б504**

**Николаева** Н. С. Некоторые вопросы теории систем линейных уравнений в курсе высшей алгебры. «Уч. зап. Перм. ун-т», 1975, № 343, 89—99, ★ **3А318**

**Николаева** О. С. см. Усманов З. Д.

**Николаенко** М. А. К исследованию Монжева уравнения $\Omega(x, dx)=ds^2-d\varphi(x, y, z)^2=0$. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 124—130, ★ **2А717**

— см. Бланк Я. П.

**Николаенко** Н. Н. см. Белостоцкий А. И.

**Николаенко** Н. С. Построение межлопаточных каналов рабочих колес гидромашин. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 105—108, **2Б1102**; Составление уравнений точечного каркаса поверхности. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 46, 33—37, **8А840**; Поверхности двухпараметрических мгновенных переносов. В сб. «Начертательн. геометрия и ее прил.» Вып. 2. Саратов, 1977, 36—37, ★ **12А735**

**Николайчук** А. М. Теория Нётера системы сингулярных интегральных уравнений со сдвигом на замкнутой римановой поверхности. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 5, 100—104, **1Б360**

—, Спитковский И. М. Факторизация эрмитовых матриц-функций и ее приложения к граничным задачам. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 767—779, **4Б138**

**Николайчук** Я. Н., Божнев В. П. Метод уплотнения измерительной информации, вводимой в ЦВМ. «Управляющие системы и машины», 1977, № 1, 108—110, ☆**7В979**

**Николайшвили** Т. Г. см. Мегрелишвили Р. П.

**Николайшвили** Ш. С., Григорович Г. А. Об одном методе численного решения интегральных уравнений Вольтерра. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1976, № 11, 67—72, ★ **3Б963**; К расчету угловых распределений излучения. Тбилис. ун-т, Ин-т прикл. мат. Тбилиси, 1976. 86 с., ил. — На ротапринте, ☆**4Б507**

— см. Габрашвили А. И.

**Николенко** В. Н. Непараметрический алгоритм распознавания «ШИТ-I». В сб. «Распознавание образов». Киев, 1976, 53—67, ★ **4В777**; Алгоритм распознавания «ЩИТ-2», основанный на использовании потенциальных функций близости. В сб. «Разпознавание образов». Киев, 1976, 67—78, ★ **5В687**

**Николенко** Д. И. Два способа организации протоколов связи ЭВМ — ЭВМ и особенности языка заданий сети. В сб. «Вопр. создания РАС и гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 113—122, **9В820**

— см. Глушков В. М.

— см. Кушнер Э. Ф.

**Николенко** И. В. (Ніколенко І. В.). Управление системами путем наложения неголономных связей. Керування системами шляхом накладання неголономних в'язей. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 49—56, **1Б513**

—, Сворень В. И. Один случай управляемой системы с нелинейной неголономной связью. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. **29**, **143—150**, **10Б265**

**Николенко** Л. Д. О построении норм матрицы, равных ее спектральному радиусу. В сб. «Числ. анализ и вопр. оптимиз. вычислений». Киев, 1976, 47—52, ☆**9Б1129**

—, Мазыра Г. П. Решение методом квадратных корней систем линейных алгебраических уравнений с положительно определенной редкой матрицей. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 3—6, **5Б964**

— см. Глушков В. М.

— см. Молчанов И. Н.

**Николенко** Н. В. Полная интегрируемость нелинейного уравнения Шредингера. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 2, 295—298, **7Б502**; О полной интегрируемости нелинейного уравнения Шрёдингера. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 3, 55—69, ★ **3Б486**

**Николко** В. Н. Кант и современная математика. В сб. «Вопр. теор. наследия Иммануила Канта». Калининград, 1975, 88—94, **5А7**

**Николов** Б. Хр., Мерджанов П. Ив. Определение граничных условий существования двух соединительных путей между узлами в неполной полигональной сети. Определяне на граничните условия за съществуване на два съединителни пътя между възлите в непълни полигонални мрежи. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 1, 97—104, **7В405**

**Николов** В., Ганева М., Димитрова М., Тодорова Б. Базы данных на ЕС ЭВМ. Основные концепции и возможности. База от данни при ЕС ЕИМ — основни концепции и възможности. «АСУ (НРБ)». 1976, **9**, № 5-6, 9—15, ☆**12В1283**

**Николов** Георги К. О линеаризации и решении нелинейных дифференциальных уравнений, описывающих движение сжимаемых флюидов в трубопроводах. Относно линеаризацията и решаването на нелинейните диференциални уравнения, описващи движението на свиваеми флуиди в тръбопроводи. «Теор. и прил. мех.», 1976, **7**, № 2, 15—19, 5, 7, ★ **2Б1097**

**Николов** Йордан см. Райков Райко

**Николова** Тодорка Ст., Байнов Д. Д. Существование и единственность решения краевых задач для интегро-дифференциальных уравнений сверхнейтрального типа. «Glas. mat.», 1975, **10**, № 2, 263—272, **6Б405**; Существование и единственность решения некоторых систем экстремально-интегро-дифференциальных уравнений сверхнейтрального типа. «Math. Nachr.», 1975, **69**, 137—144, **9Б343**; Теоремы существования и единственности решения некоторых систем интегро-дифференциальных уравнений сверхнейтрального типа. «Stud. Univ. Babeş-Bolyai. Mat.», 1976, **21**, 38—44, **11Б460**; О существовании и единственности решения краевых задач для интегро-дифференциальных уравнений сверхнейтрального типа. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 540—546, **12Б362**; Существование и единственность решения одной краевой задачи для дифференциального уравнения первого порядка сверхнейтрального типа с параметром. «Мат. весн.», 1976, **13**, № 2, 187—193, ★ **1Б289**; Об одной краевой задаче с бесконечным дефектом для дифференциальных уравнений второго порядка сверхнейтрального типа. Върху една гранична задача с безкраен дефект за диференциални уравнения от втори ред от свръхнеутрален тип. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 199—204, ☆**12Б311**

**Николчева** М. Г. Монотонная интерполяция и ее применение для параметрического приближения. «Докл Болг. АН», 1976, **29**, № 4, 469—472, **12Б66**; Параметрическое приближение функции и монотонная интерполяция. В сб. «Теория приближ. функции». М., «Наука», 1977, 272—275, ★ **9Б91**

**Никольская** Л. Н. Критерий устойчивости точечного спектра при вполне непрерывных возмущениях. «Мат заметки», 1975, **18**, № 4, 601—607, **2Б700**; Собственные векторы линейных операторов и ω-независимость. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1412—1416, ★ **4Б709**

**Никольская** Н. С. Приближение периодических функций класса $SH^2{}_p*$, суммами Фурье. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 761—780, **2Б83**

**Никольский** А. Н., Фельдман И. З. Система обработки входной информации. «Программирование», 1976, № 5, 83—87, ☆**2В818**

**Никольский** В. А. К вопросу об эквивалентных преобразованиях линейных неоднородных разностных уравнений с постоянными коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2278—2280, **4Б322**

**Никольский** Е. И. см. Денисевич Г., А.

**Никольский** М. С. Об одном критическом случае в задаче уклонения от встречи. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 230—234, **1Б520**; О задаче преследования при различных ограничениях на управления догоняющего и убегающего. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1975, 59—66, **5Б569**; Методы решения квазилинейных задач убегания. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 216—221, ★ **12Б730**

**Никольский** Н. К. (Ред.). Исследования по линейным операторам и теории функций. VI. (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР, 56). Л., «Наука», 1976. 200 с., **6Б696 К**; Лекции об операторе сдвига. III. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **56**, 104—127, **7Б746**; Исследования по линейным операторам и теории функций. VII. (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та АН СССР, 65). Л., «Наука», 1976, 210 с., ил., ★ **3Б568**; Лекции об операторе сдвига. IV. Лекция 10. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **65**, 103—132, ★ **5Б424**

— см. Довбыш Л. Н.

**Никольский** С. М. (Ред.). Курс математического анализа. Т. 2. Изд. 2-е, испр. и доп. Учебник для студ. физ. и мех.-мат. спец. высш. учеб. заведений. М., «Наука». 1975. 408 с., ил., **2Б16 К**; Исследования по теории дифференцируемых функций многих переменных и ее приложениям. VI. (Тр. Мат. ин-та. АН СССР, **140**). М., «Наука», 1976. 291 с., ил., **11Б80 К**; Некоторые неравенства для функций из весовых классов с вырождением на всей границе области. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 94—95, ☆**4Б62**

— см. Бежанов К. А.

— см. Владимиров В. С.

— см. Лизоркин П. И.

**Никольский** Ю. С. Теоремы вложения неизотропных весовых пространств дифференцируемых функций. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 212—251, **11Б84**; Теоремы вложения и продолжения для весовых классов дифференцируемых функций. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 96—101, ☆**3Б68**

**Никонов** А. А. О расширениях симметрических операторов в гильбертовом пространстве с индефинитной метрикой. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск 1974(1975), 36—41, **7Б791**; Об обобщенных резольвентах плотно заданного симметрического оператора в пространстве с индефинитной метрикой. В сб «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск 1974(1975), 42—45, **7Б792**; Обобщенные резольвенты и спектры расширений одного симметрического оператора в пространстве с индефинитной метрикой. В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 128—133, **7Б793**; Обобщенные резольвенты неплотно заданного замкнутого *J*-симметрического оператора в *J*-пространстве. В сб. «Функц. анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 116—124, **7Б794**; Обобщенные резольвенты замкнутых *J*-диссипативных операторов в *J*-пространстве. В сб. «Функц. анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 125—133, **7Б795**; Формула обобщенных резольвент замкнутого диссипативного оператора. «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям. Куйбышев. ун-т», 1975, вып. 1, 87—90, **8Б870**

**Никонов** О. И. Игровое уклонение по неполным данным. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1976, вып. 19, 100—108, ★ **3Б563**; О сочетании процессов управления и наблюдения в задачах игрового уклонения движения. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1053—1060, ★ **11Б679**

**Никонова** Г. А. О задаче Коши над пространствами Жеврея-Лере-Ойя. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 19 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2462—76 Деп.), **11Б356 ДЕП**

**Никулин** В. В. Конечные группы автоморфизмов келеровых поверхностей типа К3. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 223—224, **11А723**

**Никулин** В. Н. Системы коллективного пользования в сетях ЭВМ. В сб. «Техн. и мат. средства организ. диалога в вычисл. системах». Киев, 1975, 30—33, **9В840**

— см. Верюжский Ю. В.

— см. Стогний А. А.

**Никулин** М. С. см. Большев Л. Н.

**Ниматов** Х. Об одной задаче интегральной геометрии. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. I. Новосибирск, 1975, 145—153, **1Б610**; Об одном классе интегральных уравнений первого рода. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 2, 6—11, **10Б338**

**Нинчак** Я. см. Коршунов А. Д.

**Нисанова** Э. С., Олийнык И. Д. Об эргодичности одного класса марковских цепей с «отражающим экраном» на бесконечности. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 127—129, ★ **3В70**

**Нисенбойм** Л. Б. Об одном подходе к постановке задачи классификации ситуаций. В сб. «Автоматизир. системы и передача информ. Материалы Семинара по кибернет. Ч. 2». Кишинев, «Штиинца», 1975, 53—61, **5В1242**; Некоторые вопросы формирования понятий в ситуационном управлении. В сб. «Автоматизир. системы и передача информ. Материалы Семинара по кибернет. Ч. 2». Кишинев, «Штиинца», 1975, 40—53, **5В1251**; Задача классификации ситуаций. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 18. М., «Сов. радио», 1977, 21—27, ☆**12В1441**

—, Загадская Л. С. О понятийном аппарате и некоторых вопросах организации ситуационных моделей управления. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М., 1975, 30—43, **6В1064**

**Нисида** Горо. Введение в теорию гомотопий. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 5, 32—36, **10А303**

**Нисимов** Е. Р. см. Кулиш П. П.

**Нисимура** Тосио. Устранение сечения в простой теории типов. «Сугаку», 1976, **28**, № 2, 187—191, **11А99**

—, Наканиси Масаказу, Нагата Морио, Ивамару Иосиаки*. Формальная система генценовского типа для представления свойств функции и ее реализация. «Тр. IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Т. 2». М., 1975, 116—129, **3А87**

**Нисневич** Е. А. Аффинные однородные пространства и конечные подгруппы арифметических групп над функциональными полями. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 73—74, ★ **8А457**

**Нитусов** Е. В. О вычислении предельного решения матричного дифференциального уравнения Риккати. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 6, 111—116, ☆**5В217**

**Нитусов** Ю. Е., Галкин С. В. Об экономичном методе решения задач оптимального управления для систем автоматического управления. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 118—121, ☆**1Б1009**

**Нищий** В. Е., Нищий М. Е. О выделении неизбыточной части графа двумерной грамматики. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 85—87, **12В1159**

**Нищий** М. Е. см. Нищий В. Е.

**Ниязметова** А. см. Ахмадкулов А.

**Новак** Г. А. Метабелево произведение абелевых групп. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1976. 24 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июня 1976 г., № 2195—76 Деп.), **11А271 ДЕП**; О существовании разноименных разрешимых разложений. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 4, 10—12, ★ **2А246**; Метабелево произведение абелевых групп. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 233, ☆**8А248**

**Новански** Р. Дискретное управление медленным асинхронным процессом с помощью конечного автомата. «Tanul. MTA Számítástechn. és Automatiz. kut. íntez.», 1977, № 63, 53—65, ★ **12В714**

**Новик** Феликс С., Арсов Янко. Математико-статистические методы планирования экспериментов в металловедении и технология металлов. Выбор оптимальных параметров. Корреляционный анализ. Математико-статистически методи за планиране на експериментите в металознание и технологията на металите. Избор на параметри на оптимизация. Корелационен анализ. «Техн. мисъл», 1976, **13**, № 1, 115—120, **12В504**; Математико-статистические методы планирования эксперимента в металловедении и технологии металлов. 5. Компромиссные задачи. Математико-статистически методи за планиране на експериментите в металознанието и технологията на металите. 5. Компромисни задачи. «Техн. мисъл», 1976, **13**, № 5, 91—98, ☆**9В423**

— см. Арсов Янко

**Новиков** А. А. Мартингальные неравенства. В сб. «Тр. школы-семинара по теории случайн. процессов, Друскининкай, 1974. Ч. 2». Вильнюс, 1975, 89—126, **3В52**

**Новиков** А. В. см. Велесько Е. И.

**Новиков** А. Е. см. Иванов В. А.

**Новиков** А. П. см. Бежанов К. А.

**Новиков** Б. В. О мультипликаторах полугрупп. Харьков. ун-т. Харьков, 1976. 26 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июля 1976 г., № 2576—76 Деп.), **11А211 ДЕП**

— см. Илюнин О. К.

**Новиков** В. А. О применении метода слабой аппроксимации к решению задачи Коши для одной квазилинейной системы параболического типа. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 3. Новосибирск, 1975, 58—75, **4Б402**

— см. Афанасьев А. Ю.

**Новиков** В. Л. Критерий устойчивости центральных показателей системы линейных дифференциальных уравнений с почти-периодическими коэффициентами. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1976, вып. 2, 151—188, ☆**1Б226**

---

*) В оригинале фамилии даны в неверной транскрипции: Жимимура, Наканими.

**Новиков** В. М., Попыкин А. И., Шихов С. Б. О полноте системы обобщенных собственных функций многогруппового диффузионного приближения уравнения переноса нейтронов. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 8, 1516—1519, ★ **2Б563**

—, Угодчиков Н. А. О применении ВКБ-метода при исследовании колебаний стержней с внутренними источниками тепла. В сб. «Динамика систем». Вып. 6. Горький, 1975, 112—128, **3Б468**

**Новиков** Г. И. Об иерархии систем микроопераций и логических условий. В сб. «Оптимиз. в проектир. дискрет. устройств». Л., 1976, 70—84, ★ **6В662**; О структурной организации операционных автоматов. «Управляющие системы и машины», 1977, № 2, 68—73, ☆**9В733**

— см. Махарев Э. И.

**Новиков** И. Д. см. Молчанов С. А.

**Новиков** О. А., Основин В. М., Скирко О. Н. Анализ топологических признаков чертежного шрифта. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 46, 98—103, **8В1015**

**Новиков** П. А., Любин Л. Я., Балахонова В. И. Нагрев тонкостенных оболочек вращения. «Инж.-физ. ж.», 1977, **32**, № 2, 354—368, ★ **8Б436**

**Новиков** П. П. Семиотическая модель принятия решений человеком в системах управления. В сб. «Сложн. системы упр.» Киев, 1975, 20—36, **6В1082**

**Новиков** П. С. Конструктивная математическая логика с точки зрения классической. М., «Наука», 1977, 328 с., ил., ☆**8А18 К**

**Новиков** С. А. см. Прохоров А. В.

**Новиков** С. В., Лебедев В. И., Комиссаров В. Э. К синтезу логических схем из элементов {И—НЕ и ИЛИ—НЕ}. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 2(33), 87—94, **3В865**

—, Супрун В. П. О максимально полезном числе входов элементов в логических схемах. «Кибернетика», 1977, № 2, 47—52, ★ **9В546**

**Новиков** С. Г. Оценка эффективности стратифицированной выборки (схема Боули). «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 146—149, **6В180**

— см. Браверман Э. М.

**Новиков** С. П. см. Богоявленский О. И.

— см. Дубровин Б. А.

**Новикова** Н. М. Игры двух и трех лиц со связанными ограничениями при фиксированном порядке ходов. «Ж. вычисл. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 325—339, **8В671**; Стохастический квазиградиентный метод поиска максимина. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 91—99, ★ **6В591**

**Новикова** Н. С. О $(C, -\mu, -\nu)$-интегрируемости функций двух переменных. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 125—130, **7Б49**; Теоремы тауберова типа для интегральных преобразований функций двух переменных. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 120—125, **8Б16**

— см. Волкова Н. И.

— см. Слепенчук К. М.

**Новицкий** А. Л. Однолинейная система с альтернирующим входным потоком. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 132—139, ★ **4В65**

**Новицкий** М. А. см. Графов Б. М.

**Новицкий** М. В. Интегральное представление вполне эксцессивных элементов. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 3, 511—514, **4Б694**; Представление вполне $L$-супергармонических функций. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 6, 1346—1365, **5Б171**

**Новицкий** О. Н. Классификация пар коник с двойным касанием на проективной плоскости. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975, 104—115, **3А718**

**Новогранов** Б. Н., Маслов В. С., Григорье
ва К. В. Определение приближенного гармоническо
го решения нелинейного дифференциального уравне
ния одного класса. В сб. «Электроника и моделирова
ние». Вып. 8. Киев, «Наук. думка», 1975, 63—7
**4Б1023**

**Новожилов** В. И. Оценка эффективности косвенно
эксперимента и построение модели по косвенным и
мерениям. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 1
43—54, **4В302**

**Новокшенов** В. Ю. Асимптотика решения сингулярно
интегрального уравнения с малым параметром. «Ма
сб.», 1976, **100**, № 3, 455—475, **11Б429**; Асимптоти
решения одного эллиптического уравнения с разры
ными граничными условиями. «Дифференц. уравн
ния», 1976, **12**, № 9, 1625—1637, ☆**2Б321**

**Новокшонов** В. М. Интеграл и устойчивость линейно
дифференциального уравнения второго порядк
Горьков. ун-т. Горький, 1977. 7 с., библиогр. 3 наз
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 июня 1977 г., № 2508—
77 Деп.), ☆**11Б278 ДЕП**

— см. Кондратьев В. В.

**Новоселов** А. П. см. Белоногов Г. Г.

**Новоселов** О. Н. Об эффективных представлениях слу
чайных процессов. В сб. «Тезисы докл. VIII Все
симпоз. «Методы представления и аппаратур. анали
случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 3
Л., 1975, 29—36, **2В333**

**Новоселов** П. Н. Учебная система КЛАСС для отладк
программ в интерактивном режиме. «Программиро
вание», 1976, № 5, 88—94, **2В823**

**Новоселов** Ю. Н. см. Половинкин А. И.

**Новоселова** Н. В., Пирогов В. Б. О применении с
точно-характеристического метода к расчету внутре
них течений. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды
Т. 6. № 4. Новосибирск, 1975, 86—95, **5Б1010**

**Новосельский** А. В. см. Ащепков Л. Т.

**Новосельский** Б. Ш., Фельдман П. А. Векторна
форма линейчатых винтовых поверхностей. «[Тр.] Таш
кент. политехн. ин-та», 1975, вып. 156, 11—16, **9А57**

**Новосельский** И. А. см. Барцалкин А. М.

— см. Дьяконова М. Е.

**Новрузбеков** И. Г. Об одном способе построения ит
рационноминимизирующих последовательностей пут
суперпозиции методов минимизации функционало
(Построение комбинированных методов). В сб. «Воп
прикл. мат. и кибернет. №. 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)
Баку, 1974, 76—86, **1Б742**; Об одном случайном мет
де и методе штрафных функций для решения задач
математического программирования. В сб. «Воп
прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)
Баку, 1974, 69—75, **1В854**

—, Айда-Заде К. Р. Об одном методе нахождени
точки допустимой области задачи нелинейного про
раммирования. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Фи
риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Се
физ.-мат. н.», 1975, № 5, 79—87, **8В697**

— см. Айда-Заде К. Р.

**Новрузов** А. А. О регулярности граничных точек д
вырождающихся эллиптических уравнений 2-го поря
ка. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 6, 1311—131
**1Б315**; О модуле непрерывности решения задачи Д
рихле для параболического уравнения 2-го порядк
«Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 587—593, **8Б445**;
регулярности граничных точек для уравнений 2-
порядка с неотрицательной характеристической ф
мой. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 5, 1039—104
★ **4Б298**; О необходимом и достаточном услов
регулярности граничных точек для квазилинейных э
липтических уравнений 2-го порядка. «Докл. А
СССР», 1977, **233**, № 4, 547—550, ★ **9Б372**

**Новрузов** Г. И. см. Рагимов М. Б.

**Новы** Л. Универсальная алгебра у Сильвестра и Уайтхеда. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 113—128, **11А31**

**Ногин** В. Д. К задаче векторной оптимизации многошаговых процессов принятия решений. В сб. «Динамич. модели процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 111—116, ★ **1В584**; Новый способ сужения области компромиссов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 10—14, ★ **2В578**; Двойственность в многоцелевом программировании. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 254—258, ☆**6В541**; О нахождении в условиях неопределенности минимального множества оптимальных решений. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 53—62, ★ **12В403**; О сложной ситуации принятия решений. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 48—52, ★ **12В413**

**Ногин** Н. В. см. Данилов В. Я.

**Ногина** Е. Ю. см. Вайнберг Ю. Р.

**Ногути** Хироси. Левое и правое в топологии. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 4, 36—38, **10А296**

**Ножникова** Э. Одно обобщение формулы Ито. В сб. «Поведение систем в случайных средах». Киев, 1975, 35—38, **8В82**

**Нойман** В., Эрлих А. Об одной реализации многоиндексных задач с булевыми переменными. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.» 1977, вып. 10, 113—116, ☆**10В510**

**Нойманн** К. Накопитель данных статистики ГДР. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 7. М., «Статистика», 1976, 25—35, **6В908**

**Номоконов** В. Н., Щербаков Н. С. Об одном классе мажоритарно декодируемых кодов с независимыми двучленными проверками. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 95—98, **11В610**

**Норбаев** А. Исследование траекторий однородной полиномиальной трехмерной системы в целом. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 12 8—10, **6Б216**

**Норвайшас** Э. З. см. Алишаускас С. И.

**Норгела** С. А. Об аппроксимации классов сведения УИП разрешимыми классами. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **60**, 103—108, **12А111**; Минус-нормальные секвенциальные исчисления. «Кибернетика», 1977, № 3, 33—38, ★ **12А66**

— см. Маслов С. Ю.

**Норден** А. П. Пространство норм-кривой. «Тр. Семинара кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1975, вып. 8, 57—71, **2А846**; Теория нормализации и векторные расслоения. «Тр. Геометр. семинара. Казан. ун-т», 1976, вып. 9, 68—76, ★ **4А746**

—, Шапуков Б. Н. Борис Лукич Лаптев (к семидесятилетию со дня рождения). «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 269—272, **6А12**

— см. Жегалов В. И.

— см. Кондратьев А. Т.

— см. Лаптев Б. Л.

— см. Марков Г. Г.

**Норкин** В. И. см. Гупал А. М.

**Норкин** К. Б. см. Клейбанов С. Б.

**Норкин** С. Б. Краевая задача типа Штурма — Лиувилля с бесконечным дефектом. «Тр. Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом. Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1975, **9**, 120—128, **2Б233**

**Норкин** С. К. Проблема различения для нормальной области $N_4$ в пространстве $R^3$. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 263—271, **7Б167**

**Норман** Г. Э. см. Замалин В. М.

**Норматов** П. см. Хайрутдинов И. В.

**Носенко А. С.** О классах функций с возрастающим аргументом круговой производной порядка *p*. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 827—830, **4Б158**

**Носенко** В. И. см. Бондарев Б. В.

— см. Котляр Б. Д.

**Носербаев** М. Н. Применение теории Рисса к решению одного класса операторных уравнений с конечным числом параметров. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 150—155, **8Б833**

—, Есмаганбетов М. Г. Применение теории Рисса к решению одного класса функциональных уравнений при наличии линейного и одного нелинейного условия. В сб. «Мат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975, 10—16, ★ **10Б977**

**Носинова** Б. У. Построение интерполирующих кубических сплайнов. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 3, 208—211, ☆**9Б1102**

**Носирова** Х. см. Бабаджанов С. Б.

**Носко** В. П. Предельная теорема для одной вероятностной модели коррозии. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 831—839, ★ **4В31**

**Носков** В. В. Коды без перекрытий постоянного веса. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 98—99, **1В796**

**Носков** В. И. см. Дубакин А. П.

**Носков** В. Н. О сложности тестов, контролирующих работу входов логических схем. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 137—150, **1В744**

**Носков** В. П. см. Топольский Н. Г.

**Носков** Г. А. Алгебраические группы с регулярными группами автоморфизмов. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 3, 358—366, ☆**11А415**

**Носков** М. В. О локальной конечности одного класса бипримитивно конечных групп. В сб. «Исслед. по теории групп». Красноярск, 1975, 24—31, **6А262**

**Носков** Ю. М., Сыпчук П. П. Алгоритм хроматического разбиения множества вершин графа и его практическая реализация. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 56, 37—42, **6В472**

**Носов** В. А. см. Волкодавов В. Ф.

**Носов** В. Н. Инвариант и редуцирование алгебр фон Неймана. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 255—256, **7Б846**

**Носов** В. Р. Критерий устойчивости Матросова для функционально-дифференциальных уравнений запаздывающего типа. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1202—1207, ☆**11Б315**

—, Прокопов Б. И. Оценка переходных процессов в адаптивных системах с эталонной моделью. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 186—191, **1В294**; Об асимптотической устойчивости алгоритмов самонастройки в системах первого порядка с запаздыванием. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1528—1531, ☆**12Б354**

**Носов** С. Л. Некоторые вопросы нелинейных динамических систем на плоскости. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 162—164, **11Б246**

**Ноткин** Р. Г. Об одной задаче, возникающей при построении контролирующих тестов для логических сетей. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 126—131, **1В742**

— см. Баруля А. М.

**Нудельман** А. А. Об одной новой проблеме типа проблемы моментов. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 5, 792—795, ☆**8Б646**

**Нудельман** Г. А., Брановицкая С. В. Метод рационального размещения периферийного оборудования автоматизированной системы диспетчерского управления таксомоторным транспортом при групповом обслуживании пассажиров. В сб. «Использ. экон.-мат. методов в планир. отраслей нар. х-ва». Киев, 1975, 11—25, **7В739**

— см. Лопатин А. П.

**Нудельман** М. Ш. см. Мацевко Н. С.

**Нуждин** В. Н., Жолудь Л. В., Андрощук Ю. Н. Комплекс программ системного обслуживания в АСУ промышленным предприятием на базе ЭВМ «Минск-32». В сб. «Соверш. алгоритмов и мат. обеспечения систем упр. произ-вом». Киев, «Техніка», 1977, 20—26, ☆**10В597**

**Нужный** Ю. П., Сморчков В. И. О реализации на ЭВМ математической модели по анализу состава газов в доменном и конверторном производстве. В сб. «Соврем. пробл. развития аналит. приборостр.» Киев, 1976, 31—40, **11В984**

**Нуллер** Б. М. О деформации упругой клиновидной пластинки, подкрепленной стержнем переменной жесткости, и об одном методе решения смешанных задач. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 2, 306—316, **8Б531**

**Нумеров** С. Н. О некоторых частных случаях конформного отображения круговых многоугольников на прямоугольник. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 831—833, **4Б136**

**Нурахунова** Г. У. см. Горбунов В. К.

**Нургес** Ю. О количестве параметров многомерной динамической системы. «ENSV Tead. akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1977, **26**, № 1, 56—63, ☆**8Б245**

—, Яаксоо Ю. О канонических формах представления некоторых линейных систем. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1975, **24**, № 3, 270—276, **1Б266**

**Нурекенов** Т. К. О непрерывности и полной непрерывности нелинейных интегральных операторов в пространствах $L_p$. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 5, 76—77, ☆**3Б790**; О слабой непрерывности нелинейного интегрального оператора. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 101—102, ★ **3Б791**; Теоремы существования и единственности решений задачи Коши для нелинейного обыкновенного дифференциального уравнения в банаховом пространстве. (Редколлегия ж. «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.»). Алма-Ата, 1977. 14 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 февр. 1977 г., № 530—77 Деп.), ☆**6Б837 ДЕП**; О непрерывности и полной непрерывности нерегулярных нелинейных интегральных операторов в пространствах $L_p$ и $C$. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 3, 44—49, ☆**11Б922**

— см. Жусанбаев С. Н.

**Нуржанов** О. Д. О периодических решениях нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 7, 595—599, ★ **12Б308**

**Нуриев** Р. М. О минимальности средств сведения стандартных и рекурсивных схем к циклическим. В сб. «Вопр. теории и мат. методы решения задач». Уфа, 1975, 17—20, **4В737**; Необходимые и достаточные условия существенной распараллеливаемости программ по циклам. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 105—111, **8В861**

— см. Бадратинов М. Ш.

**Нуримов** Т. Некоторые двумерные интегральные неравенства. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1977, № 1, 6—8, ★ **8Б14**

**Нурлыбаев** А. Н. Мажорантный локальный алгоритм индекса 1 для построения суммы тупиковых нормальных форм функции $k$-значной логики. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 3, 60—64, ★ **2В534**; Об упрощении нормальных форм $R$-значной логики. «Сб. работ по мат. кибернет. Вычисл. центр АН СССР», 1976, вып. 1, 69—80, ★ **3В524**; О нормальных формах $k$-значной логики. «Сб. работ по мат. кибернет. Вычисл. центр АН СССР», 1976, вып. 1, 56—68, ★ **3В536**; Об окрестности элемента в задаче о покрытиях декартовыми произведениями. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 179—181, ☆**12В809**

— см. Леонтьев В. К.

**Нурмаханов** Б. Н. Некоторые вопросы аналитического метода задания кремоновых и рациональных преобразований пространства. Укр. с.-х. акад. Киев, 1977. 11 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 26 янв. 1977 г., № 611), ★ **7А606 ДЕП**; Задание кремоновых преобразований плоскости применительно к конструированию выпуклых контуров. Укр. с.-х. акад. Киев, 1977. 11 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 26 янв. 1977 г., № 610), ☆**7А607 ДЕП**; Последовательность определения уравнений обратных кремоновых преобразований посредством пространственного конструктивного аппарата. Макеев. инж.-строит. ин-т. Макеевка, 1977. 5 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 мая 1977 г., № 1822—77 Деп.), ★ **10А459 ДЕП**

**Нурминский** Е. А. Градиентный спуск и точки локального максимума целевой функции. В сб. «Мат. методы исслед. операций». Киев, 1975, 16—20, **7В661**; Об одной задаче нестационарной оптимизации. «Кибернетика», 1977, № 2, 76—77, ★ **9В634**

—, Верченко П. И. О сходимости алгоритмов поиска седловых точек. «Кибернетика», 1977, № 3, 112—115, ☆**11В802**

—, Гайворонский А. А. Нестационарная экстремальная задача. В сб. «Методы исслед. операций и теории надежности в анализе системы». Киев, 1976, 84—97, ☆**4В619**

—, Желиховский А. А. $\varepsilon$-квазиградиентный метод решения негладких экстремальных задач. «Кибернетика», 1977, № 1, 109—113, ★ **8Б901**

—, Решетняк Т. В. О минимаксном подходе к прогнозированию отдельных экономических показателей «Кибернетика», 1975, № 3, 140—141, ★ **2В424**

— см. Ястремский А. И.

**Нуров** Т. Н. см. Мулина Ф. И.

**Нуртазин** А. Т. см. Белянская Г. В.

**Нурублоев** М. Краевая задача для системы четырех уравнений первого порядка составного типа в круговом кольце. «Ахбороти Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон. Шўъбаи фанхои физ. мат. ва геол. химия, Изв АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1975 № 2, 3—12, **4Б428**; Краевая задача с производным для системы уравнений первого порядка составного типа с двухкратным семейством вещественных характеристик. (Редколлегия ж. «Изв. АН ТаджССР. Отд физ.-мат. и геол.-хим. н.»). Душанбе, 1976, 8 с. библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 ма 1976 г., № 1602—76 Деп.), **9Б331 ДЕП**; Общая линейная краевая задача для системы уравнений составного типа с двумя различными вещественным характеристиками. (Редколлегия ж. «Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.»). Душанбе 1976. 9 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. ВИНИТИ 6 мая 1976 г., № 1603—76 Деп.) **9Б332 ДЕП**; Об общей линейной краевой задаче дл системы уравнений составного типа с двумя различными вещественными характеристиками. «Ахборот Акад. Фанхои РСС Тоҷикистон. Шўъбаи фанхои фи мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ. мат. и геол.-хим. н.», 1977, № 1, 65—69, ★ **10Б425**

**Нурутдинов** Б. С. см. Мальцев А. А.

**Нутфуллин** Ш. Н. Квадратурные формулы с узлам различной кратности и неклассическими весовым функциями, зависящими от параметров. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Вып. 4. М., 1976, 182—19 ☆**10Б1136**

**Нутфуллина** Г. Ш. Оценка погрешности приближенного решения системы нелинейных интегральных уравнений. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 168—177, **12Б1128**; Квадратурные формулы повышенной точности для интегрирования функций типа Грина. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 213—229, ☆**9Б1079**

— см. Бельтюков Б. А.

**Нуцубидзе** Н. Н. см. Баженов Л. Б.

**Нысанбаев** А. Н. Математизация знания как общая закономерность развития научного познания. «ҚазССР Ғылым Акад. Хабаршысы, Вестн. АН КазССР», 1975, № 8, 10—17, **3А7**; Некоторые методологические проблемы развития математики. «Науч. докл. высш. школы. Филос. н.», 1976, № 3, 60—66, ☆**1А1**

—, Нигматуллин И. Место математической гипотезы в системе методов естествознания. «ҚазССР Ғылым Акад. хабаршысы, Вестн. АН КазССР», 1976, № 2, 8—14, **11А3**

**Нысанбаев** Г. Н., Аманжолов У. С. Управление дискретными марковскими объектами (на примере задачи восстановления оборудования). «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 181—184, ★ **5В559**

**Ньюмен** М. Г. (Newman M. H. A.). Герман Вейль. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 239—250, ★ **1А12**

**Ньюмен** У., Спрулл Р. Основы интерактивной машинной графики. Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 573 с., ил., ☆**5В650 К**

**Няга** В. И. Об одном классе интегральных операторов типа сингулярных. В сб. «Мат. исследования». Вып. 42. Кишинев, «Штиинца», 1976, 138—151, **9Б573**; О сингулярных интегральных операторах вдоль сложного контура. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 3, 409—414, ☆**7Б835**; О сингулярных интегральных операторах в случае неограниченного контура. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 91—95, ★ **8Б670**

—, Динь Бат Тхам. Об одном классе интегральных операторов в пространствах $L_p$ с весом. В сб. «Мат. исследования». Вып. 45. Кишинев, «Штиинца», 1977, 138—143, ☆**12Б836**

— см. Золотаревский В. А.

— см. Крупник Н. Я.

**Нямура** А. А. см. Немура А. А.

**Нярипя** Х. см. Вийтсо М.

**Няшин** Ю. И. см. Скульский О. И.

— см. Трусов П. В.

## О

**О** Ен Ир, Шириков В. П. Об оптимизирующих вариантах транслятора с языка ФОРТРАН для ЭВМ БЭСМ-6. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6» Иркутск, 1976, 37—43, ★ **7В926**

**Оба** Юкио. Векторнозначные произведения мер. «Сугаку», 1976, **28**, № 3, 248—249, ★ **3Б771**

**Обабков** В. К. Суперпозиционное пространство сигналов. Донецк. политехн. ин-т. Донецк, 1976. 16 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 марта 1976 г., № 881—76 Деп.), **7Б1170 ДЕП**

**Обещенко** М. П. Достаточные условия корректности краевых задач с нормальной производной на характеристике. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 138—144, ★ **9Б393**

**Обидина** Н. И. Качественное исследование системы $x'=P_2(x)$, $y'=Q_2(x)+R_2(y)$ на всей плоскости. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ. мех.»). Минск, 1977. 17 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 июня 1977 г., № 2524—77 Деп.), ☆**11Б205 ДЕП**

**Облогина** Т. И., Трофимов В. Л., Петров Л. К. Исследование алгоритма «сплайн-интерполяции» двумерной скоростной функции. Моск. ун-т. М., 1977. 35 с., ил., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1977 г., № 916—77 Деп.), ☆**6Б1000 ДЕП**

**Обносов** Ю. В. Решение одной нелинейной смешанной краевой задачи теории аналитических функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 96—102, **1Б142**

**Ободан** Н. И. см. Андреев Л. В.

**Оболашвили** Е. Пространственный аналог обобщенного интеграла типа Коши. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1976, **21**, № 9, 1241—1245, ★ **6Б114**

**Оборина** Т. А. см. Сироткин В. С.

**Образцов** Н. Н., Пененко В. В. Прямой алгоритм для решения уравнения Гельмгольца на сфере с применением аппроксимаций повышенного порядка точности. В сб. «Числ. методы мех. сплошн. среды». Т. 6. № 5. Новосибирск, 1975, 101—111, **6Б970**

**Обретенов** Апостол. Математическая теория надежности. Математическа теория на надеждността. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 36—40, ☆**11В461**

**Обручева** Т. С. Сингулярные интегральные уравнения в пространстве Степанова. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 2, 44—51, **11Б435**

**Обухов** А. М. О симметризуемых нелинейных системах. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 1, 35—38, ★ **7Б345**

**Обухов** Е. В. см. Гаврилов В. П.

**Обухова** В. С. Огибающая поверхностей вращения 2-го порядка. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып 20, 17—19, **3А701**; Направляющие конусы линейчатых поверхностей 3-го и 4-го порядков. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 44—48, **3А746**; Поверхности 2-го порядка как огибающие. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 25—30, ★ **3А603**

**Обуховский** А. Н. см. Карасев А. Г.

**Обуховский** В. Г., Чайковский В. И. Корреляционные функции смещения выборочного преобразования Фурье стационарных случайных процессов. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 3». Л., 1975, 23—28, **2В341**

**Обшта** А. Ф. см. Каленюк П. И.

**Обэн** Ж.-П. Приближенное решение эллиптических краевых задач. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 384 с., ил., ☆**6Б934 К**

**Овакимян** А. С. О разложимости функций в квазистепенной ряд при последовательности комплексных чисел $\{\gamma_\nu\}$. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1974, № 2(20), 3—11, **7Б24**

**Ованесов** Н. Г. О структуре курса математического анализа в педагогических институтах. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 22—28, ★ **6А27**

**Ованисян** А. Г. Распознавание заданной конфигурации в двоичном наборе. В сб. «Автоматизир. системы планир. и упр.» Вып. 2. Ереван, «Айастан», 1974, 185—197, **10В445**

**Овечкин** А. И. О приведении управляемого движения в окрестность заданной точки. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 5. Чебоксары, 1977, 112—114, ★ **7Б681**; О поведении интегральных кривых системы с кусочно-непрерывной правой частью. Чуваш. ун-т. Чебоксары, 1977. 12 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1977 г., № 2806—77 Деп.), ★ **11Б189 ДЕП**; О двойственности понятий управляемости и устойчивости движения. Чуваш. ун-т. Чебоксары, 1977. 8 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1977 г., № 2805—77 Деп.), ☆**11Б640 ДЕП**

**Овлякулиев** О. см. Григоренко Я. М.

**Оводенко** А. В. см. Стахов А. П.

**Овруцкий** И. Г., Шор Н. З. Применение методов минимизации негладких функций для решения задач интерпретации гравиметрических наблюдений. «Кибернетика», 1976, № 2, 57—64, ★ **2Б1052**

**Овсеевич** А. И. Комплексное умножение проабелевых схем. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 3, 61—66, **5А438**

**Овсепян** Л. О. см. Саркисян В. Е.

**Овсепян** С. Г. Построение всех хаусдорфовых и всех $H$-замкнутых расширений топологических пространств. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 4, 764—767, **4А465**; О структуре на множестве полурегулярных $H$-замкнутых расширений топологических пространств. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **61**, № 3, 137—140, **9А439**; О структурах на множестве $H$-замкнутых расширений хаусдорфовых пространств. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 562—565, **11А564**; Об образе локально бикомпактного пространства при непрерывном и открытом отображении. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика. Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 2, 155—157, ★ **1А445**; О секвенциальной замкнутости топологического пространства в его хаусдорфовых расширениях. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 4, 806—809, ★ **4А497**

**Овсепян** Ф. А. Линейный стохастический аналог нелинейных преобразований случайных функций. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 53—58, **9В298**

— см. Бунич А. Л.

— см. Варданян Н. А.

**Овсиенко** В. В. О расчете стимулирующих параметров целевых функций. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 2, 377—381, **7В732**

**Овсиенко** В. Г. см. Белоносов С. М.

**Овсиенко** Ю. В. см. Мовшович С. М.

**Овсяник** В. П. см. Красный Л. Г.

**Овсянников** А. Я. О структурных изоморфизмах относительно свободных полугрупп. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 459—471, ★ **9А203**

**Овсянников** В. А. Об одной возможности синтеза условных распределений случайных сигналов. В сб. «Тезисы докл. IX Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ. случайн. процессов и полей», Минск, 1976. Секц. 3». Л., 1976, 44—48, **11В264**

**Овсянников** Г. Г. см. Антипов Ю. Е.

**Овсянников** Д. А. Об одной задаче оптимального управления пучком. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 59—61, **2Б505**

**Овсянников** Л. В. Задача Коши — Пуассона на сфере. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 13, 146—153, ☆**2Б451**

—, Ибрагимов Н. Х., Мамонтов Е. В., Меньшиков В. М., Пухначев В. В. Групповой анализ дифференциальных уравнений. В сб. «Фундамент. исследования. Физ.-мат. и техн. науки». Новосибирск, «Наука», 1977, 40—43, ☆**12Б617**

— см. Погодин А. П.

**Овсянникова** Н. А. Однопродуктовая динамическая задача распределения капиталовложений без учета эксплуатационных расходов. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 14—27, ★ **1В714**; Однопродуктовая динамическая задача распределения капиталовложений без учета эксплуатационных расходов с сепарабельной целевой фун цией. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем Алма-Ата, «Наука», 1976, 28—32, ★ **1В733**

**Овсянникова** Ф. П. Метод сокращения непараметрич ских оценок функции плотности вероятности. В с «Автоматизация непрерывн. металлург. процессов Киев, 1977, 46—53, ★ **11В1028**

— см. Галицкий В. К.

**Овчаренко** Г. А. см. Добролюбов Л. В.

**Овчаренко** И. Е. О разложении эрмитовых форм операторов; получение специальных интегральны представлений положительно-определенных функци II. В сб. «Мат. исследования». Вып. 42. Кишине «Штиинца», 1976, 152—170, **10Б573**

— см. Крейн М. Г.

**Овчинкин** В. А. см. Григорьев Ф. Н.

**Овчинкин** Г. М., Хомич И. Ф., Лукьянов В. Эффективность применения $M$-последовательностей качестве адресных посылок в АСУ. В сб. «Устройств и системы автоматизир. обработки информ.» Вып. Пенза, 1977, 53—56, ☆**12В450**

**Овчинников** А. В. Метод оптимизации формы сигнало для некогерентной системы связи при наличии адд тивного цветного шума. В сб. «VI Конф. по теори кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 137—140, **2В683**

— см. Конев В. В.

**Овчинников** В. В. О кодах-произведениях сверточны кодов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передач информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 197 100—104, **2В650**

**Овчинников** В. Г. Об одной задаче целочисленно программирования. «Кибернетика», 1976, № 1, 131—135, **7В673**

**Овчинников** В. И. Интерполяционные теоремы, вытекаю щие из неравенства Гротендика. «Функц. анализ его прил.», 1976, **10**, № 4, 45—54, ★ **5Б394**

—, Дмитриев В. И. О границах применимости инте поляционного $K$-метода. «Сб. науч. статей по при функц. анализа». Воронеж, 1975, 102—108, ★ **2Б73**

—, Пилюгин Е. Н. Алгебры Неймана и нелинейны операторы. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 197 вып. 16, 28—34, **11Б867**

**Овчинников** В. М. Некоторые вопросы геометрии соо ветствий между точечным пространством и простра ством гиперплоскостных элементов. В сб. «Диффере геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калинингра 1976, 69—72, ★ **3А648**; Некоторые геометрические о разы, ассоциированные с многообразием полуква ратичных пар фигур. В сб. «Дифференц. геометри многообразий фигур». Вып. 5. Калининград, 197 97—102, ☆**4А744**

**Овчинников** В. Н. Асимптотическое поведение врем ни до первого отказа в модели неоднородного резе вирования с быстрым восстановлением. «Изв. А СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 82—90, **8В39** Об асимптотическом поведении момента первой п тери требования при обслуживании, зависящем состояния системы. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет. 1976, № 6, 114—120, ☆**4В463**

—, Соловьев А. Д. Асимптотический анализ посл отказовых характеристик надежности. В сб. «Теори массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. теории массового обслуж. Т. I». М., Моск. ун-т, 197 211—219, ☆**6В274**

**Овчинников** И. С. О порядке роста квазиконформны отображений. В сб. «Метрич. вопр. теории функций отображений». Вып. 7. Киев, «Наук. думка», 197 114—118, **4Б176**

**Овчинников** С. В. см. Кузьмин В. Б.

**Овчинникова** В. М. см. Пильщиков Е. А.

**Овчинникова** С. Н. см. Андрейчиков И. П.

- см. Колесов В. В.

**ганесян** А. А. см. Акопян Ю. Р.

**ганесян** А. О. О задаче Коши для слабо гиперболических систем с данными на гиперплоскости вырождения. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **61**, № 1, 27—32, **8Б402**

**ганесян** Л. А. см. Дадаян Ю. Г.

**ганесян** С. М. О представлении измеримых функций ортогональными рядами, суммируемыми в пространствах $L_{\varphi}$. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 6, 535—548, **7Б72**

, Старостенко В. И. Итерационные методы решения некорректно поставленных задач. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 312—315, ★ **10Б1203**

**ганесян** С. Ш. см. Геворкян Д. Н.

**ганян** А. Е. Разложение по собственным функциям, теорема вириала и формула следов в задаче рассеяния для оператора Дирака на всей оси. Харьков. ун-т. Харьков, 1977. 13 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 мая 1977 г., № 1980—77 Деп.), ☆**10Б806 ДЕП**

см. Ломоносов М. И.

**ганян** В. К. см. Амбарцумян Р. В.

**ганян** Р. А. Управляемая балансовая модель. «Экономика и мат. методы», 1977, **13**, № 2, 381—384, ☆**9В681**

**гарков** В. Б., Паринов В. В. Расчет оболочек в условиях ползучести. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 18, 48—51, **6Б463**

**гарков** В. С., Серегин Ю. И. Роль математики в теории рудообразования. В сб. «Соврем. состояние учения о месторожд. полезн. ископаемых». Ташкент, «Фан», 1975, 523—528, **8А8**

**гибалов** П. М. Механико-математический факультет Московского университета в Великой Отечественной войне. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 3—7, **4А5**

**гибин** В. Н. см. Мельниченко А. С.

**гиевецкий** В. И. см. Иванов Е. А.

**гиевецкий** И. И. Суммирование функциональных последовательностей. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 130—133, **8Б31**; Об областях постоянного ньютоновского потенциала. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 4, 309—310, **11Б491**

**гнева** В. А. Об одном методе решения нелинейных операторных уравнений. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 153—159, ★ **9Б948**

см. Батрак Е. Т.

**гнивцев** С. Б. Построение множеств достижимости для линейных управляемых систем. «Тр. XXII Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та 1975 г.» Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1976, 207—212, ☆**10Б587**

**ородников** И. А. Связь уравнения Бюргерса со стохастическим дифференциальным уравнением. В сб. «Некотор. задачи гидродинамики и теплообмена». Новосибирск, 1976, 182—186, **10В197**

**урцов** В. П. Об одном методе координации подсистем в сложных системах управления. Риж. ин-т инж. гражд. авиации. Рига, 1976. 15 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 янв. 1977 г., № 119—77 Деп.), ☆**5В528 ДЕП**

см. Антипов А. А.

**юзторели** М. Н. см. Бондаренко Б. А.

см. Кривошеин Л. Е.

**а** Хироси см. Маки Тосиёси

**дарич** О. Н. см. Габелая А. Г.

**елл** П. см. Дюран Б.

**ен** Дж. Конечные элементы в нелинейной механике сплошных сред. Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 464 с., ил., ☆**2Б1076 К**

**Одинец** В. М. Построение оптимальной линейной оценки для систем с распределенными параметрами. В сб. «Мат. методы исслед. операций». Киев, 1975, 38—43, **7В270**; Оптимальное линейное оценивание системы с двумя параметрами. В сб. «Мат. методы оптимиз. сложн. систем». Киев, 1975, 50—56, **7В271**

— см. Ястремский А. И.

**Одинец** В. П. О подпространствах гладкости, нормальных базисах и единственности проекции с нормой равной 1. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1975, **20**, № 4, 429—437, **1Б538**; О нормах линейных и нелинейных метрических проекций. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 7, 56—64, ★ **2Б717**

**Одиноков** В. А. см. Остапчук Н. В.

**Одиноков** В. В. см. Силич В. А.

**Одиноков** В. Г. см. Курейчик В. М.

**Одишария** М. Г. Применение теории аналитических функций к решению задач нелинейной фильтрации. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 2, 309—312, **5Б369**

— см. Зазовский А. Ф.

**Ожигова** Е. П. О научных связях Гаусса с Петербургской Академией наук. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 273—284, **11А29**; Переписка Т. Стилтьеса и А. А. Маркова. В сб. «Вопр. истории естествозн. и техн.» Вып. 3—4 (56—57). М., «Наука», 1977, 43—46, 151, ☆**11А39**

**Ожоган** В. А. см. Костырко Я.-В. И.

**Озерной** В. М. см. Емельянов С. В.

**Озерский** А. В. Эквивалентность матричных итерационных процессов и цепных алгоритмов. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 82—83, ★ **7Б1221**; Многомерные цепные дроби, их сходимость и преобразование. В сб. «Вопр. преподавания мат.» Вып. 3. Рига, «Звайгзне», 1976, 93—104, ☆**9А167**

—, Дидыч С. А. Операции над двумерными цепными дробями. В сб. «Вопр. преподавания мат.» Вып. 3. Рига, «Звайгзне», 1976, 70—92, ★ **9А166**

**Озиашвили** Т. С. см. Джанашия Г. А.

**Озиранер** А. С. Об асимптотической устойчивости движения относительно части переменных. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 234—239, **2Б177**; Об устойчивости неустановившихся движений по первому приближению. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 3, 424—430, **11Б264**; Об устойчивости движения по линейному приближению. «Прикл. мат. и мех.». 1977, **41**, № 3, 413—421, ☆**12Б170**

**Ока** Ситиро см. Тода Хироси

**Окада** Хироси см. Икэбара Го

**Окольнишников** В. В. Система моделирования МОДЕЛЬ-6. В сб. «Систем. моделирование». Вып. 3. Новосибирск, 1975, 74—88, **9В739**; Имитационное моделирование шахты как сети систем массового обслуживания. В сб. «Имитацион. моделир. систем. (Систем. моделир.-4)». Новосибирск, 1976, 91—104, ☆**6В659**

— см. Гололобов В. И.

**Окольнишникова** Е. А. О распределении типов функций *q*-значной логики по мощности. В сб. «[Дискретн. анализ]». Вып. 28. Новосибирск, 1976, 65—77, ☆**6В511**

**Окулов** М. С. см. Брусенков И. В.

**Окулов** Н. А. Кондукционное движение цилиндра. В сб. «Динамика вязк. жидкости. Измерение параметров состояния сложн. систем». Владивосток, 1977, 3—10, ☆**12Б497**

**Окунев** С. И. Некоторые особенности операционных систем реального времени для мини-ЭВМ. В сб. «Операцион. системы и связь человека с ЭВМ». Киев, 1975, 3—21, **2В961**

**Олегин** И. П. см. Александров А. Я.

**Олейник** А. Г. О построении двусторонних формул типа Рунге — Кутта — Фельберга численного решения задачи Коши для обыкновенного дифференциального уравнения первого порядка. Киев. гос. пед. ин-т. Киев, 1976, 17 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 мая 1976 г., № 1937—76 Деп.), **10Б830 ДЕП**; Об одном двустороннем процессе типа Рунге — Кутта — Фельберга. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 71—79, ★ **3Б868**; Двусторонний метод типа Рунге — Кутта с кратными узлами седьмого порядка точности. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 117—123, ☆**12Б1070**

— см. Лященко Н. Я.

**Олейник** А. Я., Поляков В. Л. Расчет площадного вертикального дренажа в трехслойном пласте при неустановившейся фильтрации. «Гидромеханика. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 31, 46—58, **5Б371**

**Олейник** Б. Т. Один алгоритм расстановки элементов. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 326—328, **4В919**

**Олейник** В. Л. Оценки $n$-поперечников компактных множеств дифференцируемых функций в пространстве с весом. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **59**, 117—132, **9Б35**; Оценки поперечников компактных множеств дифференцируемых вектор-функций в $L_2$ по бесконечной мере. В сб. «Пробл. мат. физ.» Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 109—119, ☆**2Б725**

**Олейник** М. В., Шаповаленко В. В. О динамическом и температурном пограничных слоях вдоль фронта кристаллизации с учетом естественной конвекции. В сб. «Мат. методы в исслед. процессов спец. электрометаллургии». Киев, «Наук. думка», 1976, 146—155, **12Б380**

**Олейник** Н. Г., Мокроусов В. А., Жуков В. П. Экспериментальное определение статистических характеристик совпадений выбросов случайных процессов. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1977, **20**, № 4, 21—28, ★ **10В261**

**Олейник** О. А. О сходимости решений эллиптических и параболических уравнений при слабой сходимости коэффициентов. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 257—258, **1Б297**; Теорема С. В. Ковалевской и ее роль в современной теории уравнений с частными производными. (К 125-летию со дня рождения С. В. Ковалевской). «Мат. в школе», 1975, № 5, 5—9, **3А13**; Уравнения с частными производными. «Вестн. АН СССР», 1976, № 5, 113—114, **10А17**; О распространении тепла в многомерных дисперсных средах. В сб. «Задачи мех. и мат. физ.» М., «Наука», 1976, 224—236, ☆**2Б304**

—, Иосифьян Г. А. О единственности решения смешанной задачи для уравнений теории упругости в неограниченной области. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 247—248, ★ **4Б439**; Аналог принципа Сен-Венана и единственность решений краевых задач в неограниченных областях для параболических уравнений. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 6, 142—166, **5Б234**; Энергетические оценки обобщенных решений краевых задач для эллиптических уравнений второго порядка и их приложения. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 6, 1257—1260, ★ **7Б495**; Об устранимых особенностях на границе и единственности решений краевых задач для эллиптических и параболических уравнений второго порядка. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 3, 54—67, ☆**12Б405**

— см. Александров П. С.

— см. Архангельский А. В.

— см. Иосифьян Г. А.

— см. Ишлинский А. Ю.

— см. Марков В. Г.

**Олейник** С. Г. Изучение структуры устойчивости решений дифференциальной системы, используемой при исследовании электромеханических систем. (Ин-т электродинамики АН УССР). Киев, 1975. 67 с., ил., **3Б225 К**; О структуре и устойчивости решений линейной дифференциальной системы, применяющейся в электродинамике. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 101—122, **6Б243**; Конечный вид фундаментальной матрицы решений линейной двумерной дифференциальной системы. «Пробл. техн. электродинамики. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 62, 13—19, ★ **11Б192**

**Олейников** А. Н. Палеонтология и математика. В сб. «Отеч. палеонтол. за сто лет 1870—1970 гг.» Л., «Наука», 1977, 133—142, ★ **9А2**

**Олейников** А. Я., Панкрац Е. В., Смирнов А. Я., Тимофеев В. А. Диалоговая система на базе УВК М-400 для автоматизации Фурье-спектрометра дальнего инфракрасного диапазона. В сб. «Диалогов. системы обработки информ. на мини-машинах». Рига, «Зинатне», 1976, 124—134, ★ **2В815**

**Олейников** В. Т. см. Капустинская В. И.

**Олейников** Е. С. см. Степура В. С.

— см. Тимчук Н. Ф.

**Олейников** С. Ю. см. Фалькович С. Е.

**Олейниченко** Л. Г., Марьясина Е. Д. О специфике приложения диакоптики Крона к решению транспортной задачи линейного программирования. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 377, 86—90, ★ **5В452**

**Олексив** И. Я. см. Боднар Д. И.

**Оленин** А. С. см. Балашов В. В.

**Оленин** М. В. Архив данных на МЛ. В сб. «Вопр. создания РАС и гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 58—70, **9В830**; Программное обеспечение системы АКВА с организацией режима диалога для моделирования течений в океане. (Ин-т кибернет. Препринт-76—59). Киев, 1976. 34 с., ил. — На ротапринте, ☆**4В725**

— см. Логвин В. В.

**Олех** Чеслав. Обобщающий доклад секции математических наук. «Ж. Польск. АН», 1975(1976), **20**, № 3-4 2—16, ☆**4А25**

**Олешук** В. И. см. Михайленко В. Е.

**Олеярш** Г. Б., Гихман Л. И. Об одной задаче резервирования ненадежных элементов. В сб. «Мат. методы оптимиз. сложн. систем». Киев, 1975, 43—50 **7В718**

— см. Глушков В. М.

— см. Ястремский А. И.

**Олийнык** И. Д. см. Ежов И. И.

— см. Корнийчук М. Г.

— см. Нисанова Э. С.

**Олийнык** Н. П. О подобии матриц и эквивалентност некоторых дифференциальных операторов в пространстве аналитических в бицилиндре функций. (Ред коллегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск 1976. 14 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. ВИНИТИ 1 марта 1976 г., № 627—76 Деп.) **7Б753 ДЕП**; Полнота и базисность в аналитически пространствах систем обобщенных гипергеометрических функций. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка» 1976, 268—274, ★ **4Б108**

— см. Нагнибида Н. И.

**Олимов** А., Исламов М. Ф. Решение одного типа нелинейного сингулярного интегрального уравнени последовательным приближением и вычисление н

ЭВМ. «Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т», 1976. № 499, 88—91, ☆**3Б966**

**лимов** Х. Об одном классе групп, связанных с булевыми алгебрами. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 8, 9—10, **3А260**; Конечномерные модули над кольцом $S(\Delta,\ bE)$. ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 11, 3—5, **7А369**; Конечномерные топологические модули над полуполями. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 150—156, ☆**2А344**

—, Хаджиев Дж. Теорема Крейна — Мильмана в локально выпуклых модулях над полуполями. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 6, 5—6, **1Б540**

**лифиров** К. Л. Оценки спектральной абсциссы элемента в банаховой алгебре. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 5, 775—780, **4Б802**; Оценка полуплоскостного расположения корней полиномов и одна гипотеза Е. А. Горина. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 155—156, **9Б57**; Алгебраические критерии устойчивости и матричная четность. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.») Л., 1976. 18 с., библиогр. 23 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1976 г., № 2426—76 Деп.), **11А414 ДЕП**; К определению окрестности мнимой оси, которая не пересекается со спектром действительного полинома. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 2, 161—166, ★ **12Б81**

**Оллонгрен** А. Формальная семантика. «Кибернетика», 1975, № 4, 36—47, **3В1231**

**Ольбинский** Е. Е. О сопряженности ростков негиперболических диффеоморфизмов конечного класса гладкости. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 26, 84—90, **8А761**

**Ольм** А. Ю. см. Локо В. Л.

**Ольман** В. Минимаксная линейная оценка параметра сдвига устойчивого распределения. «ENSV Tead. Akad. toimetised, Füüs. mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1976, **25**, № 3, 316—320, ★ **3В176**

**Ольхин** В. Я. Распространение теоремы Пуанкаре. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 146—153, **9Б146**; О дифференциальном операторе Темлякова. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 7. М., 1976, 50—62, ☆**7Б270**

**Ольховский** В. С. см. Зайченко А. К.

**Ольховский** С. Ю. см. Лопатин А. П.

**Ольховский** Ю. Г. см. Любич Ю. И.

— см. Майстровский Г. Д.

**Ольшанецкий** М. А., Переломов А. М. Геодезические потоки на симметрических пространствах нулевой кривизны и явные решения обобщенной модели Калоджеро для классического случая. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 3, 86—87, ★ **2Б922**; Явные решения некоторых вполне интегрируемых гамильтоновых систем. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 75—76, ★ **7Б920**

**Ольшанский** А. Ю. см. Бахтурин Ю. А.

**Ольшанский** В. Ю. О применении метода параметрического дифференцирования к решению задачи об околозвуковом обтекании тонкого профиля. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 7, 110—113, ★ **2Б425**; О применении метода параметрического дифференцирования к решению задачи об околозвуковом обтекании тонкого профиля. В сб. «Гидрогазодинамика». Вып. 3. Куйбышев, 1976, 18—22, ☆**6Б392**

**Ольшанский** Г. И. Классификация неприводимых представлений групп автоморфизмов деревьев Брюа — Титса. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 32—42, ☆**6Б760**

**Ольшевский** В. В. Методологические вопросы моделирования случайных процессов в связи с задачами статистических измерений. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 4». Л., 1975, 3—11, **2В369**; (Гл. ред.) Труды Шестой Всесоюзной школы-семинара по статистической гидроакустике. (Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1975. 390 с., ил., **7В359 К**

— см. Кириллов Е. В.

**Ольяк** В. Д. К вопросу об устойчивости решения конечно-разностных уравнений Фурье — Кирхгофа. «Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика», 1975, № 8, 94—98, **1Б884**

**Олюнин** В. Ю. см. Елин В. С.

**Оманадзе** Р. Ш. О полноте рекурсивно перечислимых множеств. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 3, 529—532, **10А38**; Об одном виде сводимости. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 2, 281—284, ☆**3А60**

**Омаров** А. К., Ашимов А., Сагынгалиев К. С. Оперативно-календарное планирование работы многоагрегатного дискретного производства. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 174—180, ★ **5В479**

**Омаров** Е. О. Оценка погрешностей метода прямых при приближенном решении одного дифференциального уравнения в частных производных и доказательство сходимости. В сб. «Мат. исследования». Вып. 3. Караганда, 1976, 73—81, ★ **12Б1114**

**Омаров** Т. Е. О решении некоторых сингулярных интегральных уравнений. В сб. «Мат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975, 87—91, ★ **10Б434**

—, Отелбаев М. Об одном классе сингулярных интегральных уравнений типа Вольтерра. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 155—161, **8Б469**; Об одном классе сингулярных интегральных уравнений. II. В сб. «Мат. исследования». Вып. 3. Караганда, 1976, 82—91, ★ **12Б472**

—, Цай В. Численное решение одной задачи электрических контактов. В сб. «Мат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975, 91—93, ★ **12Б1189**

**Оматаев** Т. О. Приближение непрерывных на отрезке функций средними арифметическими суммами. В сб. «Функц. анализ и его приложения». Казань, Казан. ун-т, 1975, 90—96, **2Б61**; О приближении непрерывных на отрезке функций средними арифметическими суммами. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 161—167, **7Б86**; Об уклонении непрерывных функций двух переменных от сумм Абеля — Пуассона. В сб. «Мат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975, 22—27, ★ **11Б81**; О приближении непрерывных функций двух переменных суммами Абеля — Пуассона. В сб. «Мат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975, 28—36, ★ **11Б82**; О приближении непрерывных функций суммами Абеля — Пуассона их ряда Фурье по некоторым полиномам Якоби. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 5, 74—83, ☆**12Б71**

**Омелин** В. М. Решение геологических задач в системе «человек — ЭВМ». «Тр. Всес. нефт. н.-и. геологоразвед. ин-т», 1976, вып. 356, 135 с., ил., ★ **1В849**

**Омельянов** Г. А. О методе ВКБ в нелинейных уравнениях. Моск. ин-т. электрон. машиностр. М., 1977. 26 с., библиогр. 17 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 июня 1977 г., № 2273—77 Деп.), ☆**9Б329 ДЕП**

—, Шаталов В. Е. Об асимптотическом решении краевых задач для эллиптических квазилинейных дифференциальных уравнений с сингулярным возмущением. Моск. ин-т электрон. машиностр. М., 1977. 23 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 июня 1977 г., № 2274—77 Деп.), ☆**9Б346 ДЕП**

**Омс Р.** Эффективный метод кодирования для хранения графиков в памяти ЭЦВМ. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1976, **19**, № 6, 142—145, ☆**2В755**

**Омуралиев** А. С. Метод возмущения для сингулярно-возмущенного интегро-дифференциального уравнения. «Тр. молодых ученых. Кирг. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, вып. 4, 33—37, **8Б475**; Об асимптотике типа Биркгофа для интегро-дифференциального уравнения. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 76—81, **11Б450**

**Омшин** В. П., Сюняев Р. З. Ошибки нелинейной фильтрации дискретного марковского параметра с двумя состояниями. В сб. «Прием и обработка информ. в сложн. информ. системах». Вып. 5. Казань, Казан. ун-т, 1976, 118—126, ★ **12В362**

**Онегов** Л. А. Дробно-рациональная аппроксимация сингулярных интегралов по действительной оси. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 3, 43—55, ★ **1Б1160**; Об одном способе оценки погрешности квадратурных формул для сингулярных интегралов. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1976, 49—52, ★ **6Б973**

— см. Габдулхаев Б. Г.

**Онзорге** Х. Экономический эффект от использования кодирования для источника и кодирования для канала. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 2, 3—10, ☆**12В793**

**Онзул** Р. П. Об одном методе анализа передачи сообщений способами коммутации каналов и сообщений. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 97—103, ☆**3В558**

**Онищик** А. Л. Об инвариантах и почти-инвариантах компактных групп преобразований. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1976, **35**, 235—264, **11Б677**; О расширениях транзитивных групп преобразований. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 3, 53—65, ☆**12А511**

—, Хакимджанов Ю. Б. О полупрямых суммах алгебр Ли. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 31—40, **1А543**

**Онищук** Н. М., Протопопова О. И. О центроаффинной геометрии комплексов центральных кривых второго порядка. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **244**, 56—60, **3А788**

**Онищук** О. В. Об одной антиплоской задаче для упругого подкрепленного клина. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 1, 123—129, ☆**8Б385**

**Оно** Йосики. Обратный сдвиг. «Сугаку», 1976, **28**, № 2, 97—106, **10Б150**

**Оно** Такэси. Меры Бэра и анализ. «Сугаку», 1976, **28**, № 2, 147—150, ★ **1Б910**

**Онопер** А. см. Тамме Э.

**Онуфриева** Ф. П. Об одном вычислительном методе в спектральном анализе гармонических колебаний кристаллической решетки. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 2262—2275, **3Б725**

**Онуфрийчук** С. П. см. Фущич В. И.

**Опанасенко** В. Д. см. Ушаков В. А.

**Опойцев** В. И. Гетерогенные и комбинированно-вогнутые операторы. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 781—792, **1Б723**; Топологические методы в теории сложных систем. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 3, 142—160, **8Б1054**; Вращение многозначных векторных полей как математический аппарат исследования систем. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 144—154, ★ **1В617**; Обращение принципа сжимающих отображений. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 169—198, ★ **3Б788**; Равновесие и устойчивость в моделях коллективного поведения. М., «Наука», 1977. 245 с., ил., ☆**5В527 К**

—, Хуродзе Т. А. Спектральные свойства псевдовогнутых операторов. «Сакартвелос ССР Мецниереба-та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 3, 557—560, ★ **3Б806**; Задачи коллективного поведения. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 31—41, ☆**5В529**

**Оппенлендер** Б. В. Преобразование Лоренца на модели Бельтрами — Клейна. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 81—84, **11А746**

**Опыр** Ю. М. см. Розенблат М. Ш.

**Оразов** Е. Т. Оптимизация автоматов по быстродействию. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.» Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1976, 225—231, **6В534**

**Оразов** М. Б. О полноте собственных и присоединенных векторов самосопряженного квадратичного пучка. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 82—83, **10Б628**; Об одной краевой несамосопряженной задаче. «ТуркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1976, № 2, 10—13, **11Б806**; Об асимптотике характеристических чисел гиперболического пучка. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 1, 21—26, ★ **9Б794**; О числах вида $p+g^{x_1}+g^{x_2}+\ldots+g^{x_k}$. «Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1977, № 2, 108—109, ★ **12А117**

—, Шкаликов А. А. Об $n$-кратной базисности собственных функций некоторых регулярных краевых задач. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 627—639, **12Б197**

— см. Костюченко А. Г.

**Оранский** А. М., Рейхенберг А. Л., Шевченко Р. Я. Разностно-итерационные алгоритмы получения логарифмических, показательных и степенных функций. В сб. «Специализир. и комбинир. вычисл. устройства». Вып. 3. Рязань, 1976, 46—50, **10Б894**

— см. Лозовик М. С.

— см. Немытов Б. В.

**Органов** В. В. Повышение быстродействия двоичных сумматоров с коррекцией суммы. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 8. Киев, «Наук. думка», 1975, 49—51, **5В820**

**Ордынская** З. П. К вопросу существования инвариантного тороидального многообразия системы с запаздыванием. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 19, 49—57, **11Б326**; О поведении решений системы дифференциальных уравнений с запаздыванием вблизи интегрального многообразия. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 8, 1447—1453, ★ **1Б270**; Исследование интегральных многообразий нелинейных систем дифференциальных уравнений с запаздыванием. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 3, 211—215, ★ **10Б281**

**Ордян** А. А. ОП- и ELR (1)-языки. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1289—1297, **2В1045**

—, Айрапетян Л. Р. О классах ELR(1) и $G(k)$ формальных грамматик. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер., Докл. АН АрмССР», 1977, **64**, № 2, 85—90, ★ **12В1480**

— см. Лавров С. С.

**Оревков** В. П. Разрешимые классы псевдопредваренных формул. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **60**, 109—170, **12А112**; Алгорифмическая сложность разложения алгебраических чисел в цепные дроби. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 83, **7А54**

— см. Минц Г. Е.

**Орел** Е. Н. Построение кратчайшего пути на графе по миноранте функции Беллмана. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 2, 88—91, ★ **7В581**

**Орехов** М. Ю. см. Дьяконов Е. Г.

**Орехова** Н. И., Бобух А. А. Алгоритм выбора основных характеристик предсказывающего фильтра Колмогорова — Габора. Н.-и. и проект. ин-т основн. химии. Харьков, 1975. 6 с., ил. (Рукопись деп. в ОНИИТЭХим г. Черкассы 2 дек. 1975 г., № 690/75 деп.), **3Б1127 ДЕП**

**Орешкин** Н. П. см. Лихачева Н. Г.

**Орешников** В. Г. см. Журавлев В. Ф.

— см. Михайлов Ф. А.

**Орещенко** А. Ф. см. Коробенок Е. В.

**Орихара** Акио. Спектр однородного риманова пространства. «Sci. Pap. Coll. Gen. Educ. Univ. Tokyo», 1976, **26**, № 2, 59—71, **10А489**

**Орищенко** В. И. Теоретический анализ сокращения избыточности сообщений при использовании линейных апертурных алгоритмов сжатия данных. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 165—170, **3В666**; Анализ эффективности одного метода сжатия дискретных данных. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 6, 77—79, **5В353**

**Орлеанская** Е. А. см. Лунгу А. П.

**Орлов** А. А. см. Аксенов Е. П.

**Орлов** А. Б., Уваров А. Н. Исследование влияния изменений профиля электронной концентрации ночной нижней ионосферы на характеристики распространения СДВ. В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн». Вып. 15. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 83—95, ★ **11Б549**; Приближенный метод расчета характеристик распространения СДВ в волноводном канале Земля-ионосфера. В сб. «Пробл. дифракции и распростр. волн.» Вып. 15. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 72—83, ☆ **11Б561**

— см. Адамович О. С.

**Орлов** А. И. Предельные теоремы в некоторых моделях управления запасами. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 42—47, **4В670**; Проблемы устойчивости и обоснованности решений в теории экспертных оценок. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 7—30, ★ **12В349**

—, Пейсахович Э. Э. Некоторые модели планирования оптимальных размеров поставок и начального запаса. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 4, 681—694, **1В930**

— см. Кузьмин В. Б.

**Орлов** Б. Н. см. Дегтярев Е. К.

**Орлов** В. А. см. Вольченок М. С.

**Орлов** В. П. Дробные степени вырождающихся дифференциальных операторов. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 1980—1989, **5Б704**; Коэрцитивная разрешимость регулярно вырождающихся параболических уравнений в пространствах Гельдера с весом. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 90—95, **6Б372**; Сингулярно вырождающиеся дифференциальные операторы высокого порядка с неограниченным операторным коэффициентом. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 272—280, **7Б772**; Регулярно вырождающиеся дифференциальные операторы высокого порядка с неограниченным операторным коэффициентом. «Сб. работ аспирантов. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 2, 33—40, **11Б759**

**Орлов** В. С. Расчет одномерных температурных напряжений в неоднородных вязкоупругих шаре и цилиндре. В сб. «Вопр. мех. и прикл. мат.» Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1976, 41—53, **10Б373**

**Орлов** Е. В. О коэффициентах лакунарных тригонометрических рядов. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 6. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 152—163, ☆ **9Б52**

**Орлов** И. И. см. Малюков А. А.

**Орлов** М. А. см. Баканович Э. А.

**Орлов** М. Г. см. Артюховский О. А.

**Орлов** С. А. Гнездящиеся матричные круги, аналитически зависящие от параметра, и теоремы об инвариантности рангов радиусов предельных матричных кругов. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 3, 593—644, **10Б624**

**Орлов** С. Г. см. Колганова П. В.

**Орлов** Ю. И. см. Анютин А. П.

**Орлов** Ю. К. О связи между распределением Парето и обобщенным законом Ципфа — Мандельброта. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 1, 57—60, ☆ **3В326**

**Орлов** Ю. Ф. Собственные решения в пространственных задачах гидроаэродинамики идеальной жидкости. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 7. Иркутск, 1974, 42—67, **4Б460**; Собственные решения в пространственных задачах гидроаэродинамики идеальной жидкости. Ч. II. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 32—58, ☆ **8Б355**

**Орлова** В. Г. О многомерных три-тканях максимального ранга. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 1, 55—63, **10А424**; Об одном классе многомерных три-тканей максимального ранга. В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 89—93, ☆ **4А728**

**Орлова** Л. А. см. Агрест М. М.

**Орлова** Л. Н. Геометрия квазилинейной системы, состоящей из одного уравнения I и одного уравнения II порядка в частных производных. В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 94—101, ☆ **4А731**

**Орлова** Н. В., Розенфельд Б. А. Математический фрагмент из Боббио. В сб. «Пробл. истории мат. и мех.». Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1975, 125—130, **11А11**

**Орлова** Т. М. см. Чернов Н. И.

**Орловский** И. Б. см. Андреев С. В.

**Орловский** С. А. Ситуации равновесия в бескоалиционных играх с ограничениями. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1597—1601 **6В655**; Игры в нечетко определенной обстановке. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1427—1435, ★ **4В584**

**Ормоцадзе** Р. Н., Чигогидзе А. Ч. Об индуктивных размерностях нуль-пространств. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 301—304, **8А685**

**Орнштейн** Д. С. (Ornstein Donald S.). Применения эргодической теории к теории вероятностей. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 125—146, **1В74**

**Орочко** Ю. Б. Достаточное условие существенной самосопряженности многочленов от оператора Шрёдингера. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 2, 192—210, **7Б759**; Замечание о существенной самосопряженности оператора Шрёдингера с сингулярным потенциалом. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 571—580, **2Б788**

**Ортега** Джеймс, Рейнболдт Вернер. Итерационные методы решения нелинейных систем уравнений со многими неизвестными. Пер. с англ. М., «Мир», 1975. 560 с., ил., **4Б997 К**

**Ортюков** С. И. см. Добрушин Р. Л.

**Оруджев** Г. А. Об области абсолютной сходимости рядов, близких к интерполяционным и Дирихле. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмиләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 62—69, **8Б125**

**Оруджев** Г. Д. Самосопряженные расширения дифференциальных выражений высокого порядка с неограниченными операторными коэффициентами. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат. елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 39—43, ★ **7Б896**; Описание самосопряженных расширений операторно-дифференциальных выражений высокого порядка. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 8, 9—12, ★ **7Б897**; Описание самосопряженных расширений трехчленного дифференциального оператора четвертого порядка. В сб. «Спектральн. теория операторов». Баку, «Элм», 1977, 270—286, ☆ **10Б812**

**Орынбасаров** М. О. Существование решения одной граничной задачи для $2p$-параболического уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 167—175, **7Б337**; Задача Коши для одного класса интегродифференциальных уравнений с полипараболическим оператором. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7, 3—9, ★ **1Б423**; Существование решения задачи типа Дирихле для системы полипараболических уравнений с переменными коэффициентами в клинообразной области. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1976, вып. 8, 41—52, ★ **10Б403**; Применение параболических операторов дробного порядка для решения задачи Коши одной системы интегро-дифференциальных уравнений с полипараболическим оператором. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1976, вып. 8, 37—41, ★ **10Б444**

**Осада** Я. Е., Ловля А. Д. Методика вероятностей оценки качества сварных труб. «Заводск. лаборатория», 1977, **43**, № 3, 332—333, ★ **8В314**

**Осадченко** Н. В. см. Бетелин В. Б.

**Осадчий** Н. М. Аппроксимативные единицы в некоторых банаховых алгебрах аналитических функций. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 3, 408—412, **10Б685**

**Освальд** П. Некоторые неравенства для тригонометрических полиномов в метрике $L_p$, $0<p<1$. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 7, 65—75, ★ **2Б71**; О норме в *C* ортопроекторов на подпространства ломаных. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 495—502, ☆ **10Б730**

— см. Кротов В. Г.

— см. Стороженко Э. А.

**Оселедец** В. И. см. Гуревич Б. М.

**Оселедко** Р. А. Циркуляционное обтекание профиля дозвуковым потоком газа с местной сверхзвуковой зоной, оканчивающейся прямым скачком уплотнения. В сб. «Двумерн. и трехмерн. течение жидкости и газа». Фрунзе, «Илим», 1975, 86—94, **7Б368**

**Осетинский** Н. И. К теории реализации линейных стационарных дискрестных динамических систем над полем. I. «Программирование», 1975, № 3, 75—85, **1В1329**; К теории реализации линейных стационарных дискретных динамических систем над полем. II. «Программирование», 1975, № 4, 58—68, **3В1200**; К теории реализации линейных стационарных дискретных динамических систем над полем. III. «Программирование», 1976, № 1, 70—76, **7В770**

— см. Вайнштейн Ф. С.

**Осидзе** А. Г. Об оценках параметров, входящих в выражение для корреляционной функции гауссовского стационарного процесса. «Тбилисис университетис гамокхенебити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 257—265, **4В255**

**Осиленкер** Б. П. Суммирование методом Пуассона — Абеля разложений по многочленам, ассоциированным с матрицей Якоби. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 1973. Функц. анализ и его применения». М., 1975, 215—228, **1Б87**; О матричных разложениях Фурье. «Тр. Моск. ун-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 79—82, **5Б765**; О сходимости и суммируемости разложений Фурье по функциям второго рода. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория функций и функц. анализ». М., 1976, 124—132, **11Б98**; О полиномиальных разложениях Фурье. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 106—107, ★ **4Б72**; О линейных методах суммирования двойных полиномиальных разложений. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 77—78, ★ **7Б100**

— см. Нахман А. Д.

**Осинский** Л. М. см. Нестайко Б. И.

**Осипенко** В. Г. Новый подход к доказательству теоремы Котельникова. В сб. «Прикл. акустика». Вып. 1. Таганрог, 1975, 64—73, **2В291**

—, Мулеванов А. В., Кочура А. И., Степптовский В. П. Об особенностях свойств двух классов функций. В сб. «Прикл. акустика». Вып. 3. Таганрог, 1976, 171—178, **9В262**

**Осипенко** Г. С. О топологической эквивалентности дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1366—1374, **1Б207**; О локальной динамической эквивалентности дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2193—2200, ☆ **5Б133**

**Осипенко** К. Ю. Наилучшее приближение аналитических функций по информации об их значениях в конечном числе точек. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 29—40, **6Б120**

**Осипенко** П. А. О погрешностях метода электромоделирования при решении некоторых тепловых задач. В сб. «Смешанные краевые задачи и вопр. мат. моделир.» Киев, 1975, 166—171, **8Б1123**

— см. Борисенко А. А.

**Осипов** А. В. О гиперболичности базисного семейства уравнения Левинсона. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1795—1800, **3Б211**; Ω-устойчивость уравнения Левинсона. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 156—157, **9Б175**; О поведении решений уравнения Левинсона. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 2000—2008, ☆ **4Б174**

**Осипов** В. Б., Шапиро А. П. VII Дальневосточная летняя математическая школа-семинар, 15 авг. — 1 сент. 1975 г. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 246—247, ☆ **6А15**

— см. Грабовская Р. Я.

**Осипов** В. М. Определение нулей и полюсов передаточной функции минимально-фазового типа методом моментных последовательностей. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1975, **192**, 18—31, **1Б787**

**Осипов** В. Ф. Об одном обобщении теоремы Варопулоса. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 157—158, ☆ **6Б770**

**Осипов** Л. А. м. Исаев Ю. В.

**Осипов** Л. Б. см. Широ Г. Э.

**Осипов** Ю. С. К теории дифференциальных игр в системах с распределенными параметрами. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 6, 1314—1317, **1Б518**; Об одной дифференциальной игре сближения. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр. АН СССР», 1975, вып. 15 157—166, **11Б662**; Структурная устойчивость некомпактных потоков Аносова и гиперболические движения в задаче Кеплера. «Докл. АН СССР», 1976, **230** № 4, 777—780, ★ **2Б988**; Позиционное управление в параболических системах. «Прикл. мат. и мех.», 1977 **41**, № 2, 195—201, ★ **10Б578**

—, Алесенко Л. П. О регуляризации управлений в дифференциально-разностной игре сближения — уклонения. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 999—1006, **11Б661**

—, Охезин С. П. К теории дифференциальных игр в параболических системах. «Докл. АН СССР», 1976 **226**, № 6, 1267—1270, **7Б543**; К теории позиционного управления в гиперболических системах. «Докл АН СССР», 1977, **233**, № 4, 551—554, ★ **9Б69**

— см. Вайсбурд И. Ф.

**Осипова** В. А. О степенях неразрешимости проблем сопряженности в полугруппах. «(Тр.) Моск. авиац

н-та», 1975, вып. 340, 57—62, **7А92**; О разрешимо-
ти уравнений в подполугруппах. «[Тр.] Моск. авиац.
н-та», 1976, вып. 384, 38—43, ★ **5А35**

**олков** А. П. О допускаемых группах преобразований
ля некоторых квазилинейных уравнений третьего по-
ядка. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат.
н-та АН СССР», 1975, **52**, 158—159, **4Б408**; О неко-
орых квазилинейных системах, встречающихся при
зучении движения вязких жидкостей. «Зап. науч.
еминаров. Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975,
**2**, 128—157, **4Б452**; О некоторых двумерных вырож-
ающихся квазилинейных уравнениях, возникающих в
еории неньютоновских жидкостей. В сб. «Пробл. мат.
нализа». Вып. 5. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 122—132,
**Б350**; О некоторых нестационарных линейных и ква-
илинейных системах, встречающихся при изучении
вижения вязких жидкостей. «Зап. науч. семинаров
Іенингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **59**, 133—
77, **9Б312**; О построении характеристических функ-
ионалов для системы уравнений Навье — Стокса —
Фойгта и ВВМ — уравнения. «Зап. науч. семинаров
Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **69**, 136—
148, ☆ **11Б498**

Тарасов В. А. О разрешимости задачи Дирихле
ля некоторых классов линейных эллиптических си-
тем в неограниченных областях. В сб. «Дифференц.
равнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 145—161, ★ **9Б331**;
 разрешимости задач с интегральными условиями
ля эллиптических уравнений в неограниченных обла-
тях. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Вып. 4.
М., 1976, 50—65, ☆ **11Б376**

**колков** В. А. О росте целых функций, представлен-
ых регулярно сходящимися функциональными ряда-
ми. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 2, 312—334, **10Б145**

**колков** К. И. К неравенству Лебега в равномерной
етрике и на множестве полной меры. «Мат. замет-
ки», 1975, **18**, № 4, 515—526, **2Б65**; Равномерный
одуль непрерывности суммируемых функций на мно-
жествах положительной меры. «Докл. АН СССР»,
976, **229**, № 2, 304—306, **11Б71**; Аппроксимативные
свойства суммируемых функций на множествах пол-
ной меры. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 4, 563—589,
☆ **12Б40**

**колков** Л. А. О сходимости некоторых рядов. «Тр.
Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 66—68,
**4Б115**

**крого** В. Г. см. Грабовская Р. Г.

**лон** А. А. см. Моттль В. В.

**манов** Г. И. см. Мамедов Р. Г.
см. Никишин Е. М.

**манова** З. И. К теории инвариантности конечных и
бесконечных линейных последовательностных машин.
«Мәʼрузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН
АзССР», 1976, **32**, № 5, 7—11, ★ **3В498**

**матеску** А. П. Несобственные седла динамических си-
стем. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их
прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 61—
66, ☆ **10Б304**

**мачкина** Н. Б. Некоторые прикладные технологиче-
ские задачи на графах. В сб. «Науч. организ. труда
и проектир. информ. центров». М., 1976, 266—277,
**11В532**
см. Терещенко С. С.

**моловский** В. Г. О свободной поверхности капли в
симметричном силовом поле. «Зап. науч. семинаров.
Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **52**, 160—
174, **4Б459**; Нелинейная задача о симметричной де-
формации полого шара. «Зап. науч. семинаров Ле-
нингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **69**, 149—
156, ☆ **9Б525**

Ривкинд В. Я. О задачах установившейся и неустановившейся ползучести. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 159—167, **6Б465**; Метод фиктивных областей для задачи о ползучести металлов. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 8. №. 2. Новосибирск, 1977, 89—93, ★ **11Б1047**

— см. Ладыженская О. А.

**Осмоловский** Л. Г. см. Петухов О. А.

**Осмоловский** Н. П. Условия второго порядка слабого локального минимума в задаче оптимального управления (необходимость, достаточность). «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 2, 259—262, **5Б523**; О системе линейных неравенств на выпуклом множестве. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 223—224, ☆**10Б965**; Условия второго порядка слабого экстремума в задаче оптимального управления. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.». Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 222—227, ☆ **11Б649**

**Осмоловский** С. А. см. Финк Л. М.

**Осмонова** Ч. Особые управления в системе уравнений с частными производными гиперболического типа. В сб. «Приближ. решение задач оптимальн. упр. системами с распределен. параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 114—124, ★ **7Б718**; Особые управления в системе с распределенными параметрами. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Днепропетровск, 1976, 160—168, ☆ **9Б675**

**Основин** В. М. см. Новиков О. А.

**Осокин** А. Н. см. Кучер Н. Ф.

**Осокин** В. В. см. Борисов А. С.

— см. Голенко Д. И.

**Ососков** Г. А. Некоторые вероятностные задачи, возникающие в ядерной физике. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт 5—9787). Дубна, 1976, 18 с. — На ротапринте, **12В352**; Быстрый способ получения случайной последовательности с пуассоновым законом распределения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 1052—1053, **12В371**

**Оспанов** С. С. К вопросу ускорения сходимости конечных методов линейного программирования. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 5, 84—86, **4Б1000**

**Останин** А. Н. см. Фурунжиев Р. И.

**Остапенко** Г. П. см. Сёмик В. П.

**Остапенко** Т. П. см. Косенков Р. А.

**Остапенко** П. В., Тарасов В. Г. Об одноклеточности оператора интегрирования в некоторых функциональных пространствах. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 27, 121—128, ☆ **6Б671**

**Остапенко** С. В. Интуиция и генезис конструктивной математики. Інтуїція і генезис конструктивної математики. «Філос. пробл. сучасн. природозн. Міжвід наук. зб.», 1976, вип. 40, 108—113, **12А4**

**Остапенко** Ю. В. см. Зосин А. Л.

**Остапчук** В. С. см. Ляшко И. И.

**Остапчук** Н. В., Жидко В. И., Одиноков В. А., Зелинский Г. С. К вопросу оптимального управления процессами тепло- и массопереноса при сушке. «Инж.-физ. ж.», 1977, **32**, № 2, 309—315, ★ **8Б999**

**Остафин** В. А., Романкевич А. М. Многоуровневые однородные среды. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 133—138, **1В1022**; Об одном методе контроля логических схем. В сб. «Вопр. контроля логич. схем». (АН УССР. Ин-т кибернет. Секц. «Теор. кибернет.». Препринт — 75—37). Киев, 1975, 3—22, **11В581**

—, —, Яцунов А. И. Об использовании временной избыточности при контроле комбинационных схем. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 120—125, **4В529**

**Остиану** В. М. Обеспечение требуемого уровня надежности дискретному управляющему устройству. В сб. «Абстракт. и структурная теория релейн. устройств». М., «Наука», 1975, 36—40, **1В734**; Кодирование для зашумленных каналов (библиография). В сб. «Абстракт. и структурная теория релейн. устройств». М., «Наука», 1975, 91—129, **2В633**; Замечания к методу непосредственного введения избыточности. В сб. «Теория автоматов». М., «Наука», 1976, 84—88, **12В698**

**Остиану** Н. М. Распределения пар линейных элементов в оснащенном расслоенном пространстве $\mathscr{H}p$-структуры. «Тр. Семинара Кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1975, вып. 8, 72—88, **3А806**

— см. Лаптев Г. Ф.

**Островска** Барбара. Приспособление разговорного языка МАРО к взаимодействию с графическим устройством ввода-вывода. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1974, № 7, 117—119, **4В845**

**Островский** А. В. О несеперабельных $\tau$—$A$-множествах и их отображениях. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 2, 269—272, **5А476**; Об открытых отображениях нульмерных пространств. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 1, 34—37, **9А454**; О $k$-накрывающих отображениях. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 6, 1297—1300, **10А294**

**Островский** А. Ю. О сходимости монотонных итерационных процессов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 233—238, ★ **6Б856**

**Островский** В. В. К проблеме обоснования схемы диспетчеризации в системе с программной реализацией функций мультиплексного канала. В «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1976, **25**, 59—71, ☆ **3В866**

— см. Безбородов Ю. М.

— см. Жоголев Е. А.

**Островский** В. И., Шуман В. З. Алгоритм кодирования внутренних состояний частичных автоматов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 1, 1—7, **8В562**

— см. Любчикова Т. М.

**Островский** В. У. см. Хмельник С. И.

**Островский** Г. М., Бережинский Т. А., Беляева А. Р. О методах минимизации функций многих переменных, не использующих точный линейный поиск. «Автоматика и вычислител. техн.», 1976, № 6, 46—52, ☆ **4Б848**

**Островский** Е. И. Производящие функционалы, индуцирующие меры в пространстве непрерывных функций. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 16, 89—95, ★ **7В42**

**Островский** И. В. Об одном классе целых функций. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 1, 39—41, **12Б126**

—, Трухина И. П. Об арифметике полугрупп Шенберга — Кеннеди. В сб. «Вопр. мат. физ. и функц. анализа». Киев, «Наук. думка», 1976, 11—19, **8Б939**

— см. Марченко В. А.

**Остромухов** Л. А., Райс Б. Г. Об одном классе инвариантных операторных узлов. Харьков. ун-т. Харьков, 1976. 21 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 февр. 1977 г., № 511—77 Деп.), ☆ **6Б657 ДЕП**

**Остроух** Е. Н. см. Чернышев Ю. О.

**Остудин** Б. А. Численное решение интегрального уравнения Фредгольма первого рода со слабой особенностью методом саморегуляризации. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 29, 111—118, **10Б886**

**Остыловский** А. Н. Локальная конечность некоторых групп с условием минимальности для абелевых подгрупп. «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 1, 63—73, ☆ **11А271**

—, Шунков В. П. О локальной конечности одн
класса групп с условием минимальности. В сб. «
след. по теории групп». Красноярск, 1975, 32—
**6А257**

**Осыка** А. Ф. см. Бондаренко М. Ф.

**Оськина** Г. М. см. Юран С. И.

**Осьминин** А. А., Крашенинников В. Р., Лу
ников А. С. Вычисление параметров случайной
личины при ограниченном числе измерений и уров
квантования. (Редколлегия ж. «Автоматика и вычи
техн.» АН ЛатвССР). Рига, 1975. 13 с., ил., библис
3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 дек. 1975
№ 3607—75 Деп.), **5В192 ДЕП**

— см. Семушин И. В.

**Осьминин** А. Е. см. Болдырев В. В.

**Осьмуха** Г. И. Устойчивость нейронного ансамбля че
конкурентное сосуществование возбужденных и
торможенных состояний полинейронной сети. «Про
бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 19
вып. 16, 3—11, **9В915**

**Ота** Киитиро. $p$-группы классов $S_n$- и $A_n$-расши
ний. «Сугаку», 1976, **28**, № 3, 253—257, **4А369**

**Отаров** А. см. Галанов Б. А.

**Отас** А. П. Структурный метод повышения быстрод
ствия проектируемых цифровых устройств. В
«Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 141—1
**5В882**

**Отелбаев** М. Одна теорема о пространствах
«ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазС
Сер. физ.-мат.» 1976, № 3, 80—83, **11Б681**; О по
речниках вложения функциональных простран
В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-А
1976, 102—105, ★ **3Б615**; Критерий ядерности
зольвенты оператора Штурма — Лиувилля с син
лярными концами. В сб. «Теоремы вложения и
прилож.» Алма-Ата, 1976, 105—107, ★ **3Б710**; Д
сторонние оценки поперечников и их применен
«Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 4, 810—8
☆ **4Б612**; Оценки собственных чисел сингулярных д
ференциальных операторов. «Мат. заметки», 19
**20**, № 6, 859—867, ★ **4Б703**; Об условиях са
сопряженности оператора Шрёдингера с операторн
потенциалом. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 763—7
★ **5Б427**; Критерий дискретности спектра одного
рожденного оператора и некоторые теоремы влож
ния. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 11
120, ★ **6Б687**; О разделимости эллиптических опе
торов. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 3, 540—5
★ **10Б731**; Оценки поперечников по Колмогорову д
одного класса весовых пространств. «Докл.
СССР», 1977, **235**, № 6, 1270—1273, ★ **12Б49**; О
совых теоремах вложения. «Докл. АН СССР», 19
**234**, № 6, 1265—1268, ★ **12Б794**

—, Раймбеков Д. Ж. О типе резольвенты неко
рых дифференциальных операторов. «Сб. по во
мат. и мех. Казахск. ун-т», 1976, вып. 8, 52—
☆ **10Б801**

— см. Аманов Т. И.

— см. Блиев Н. К.

— см. Измайлов А. Л.

— см. Кальменов Т. Ш.

— см. Омаров Т. Е.

**Отко** А. И. Процедура графического вывода лин
уровня функций двух переменных на АЦПУ. В
«Вопр. вычисл. мат. и техн.». Киев, «Наук. думк
1976, 113—121, **8В921**

**Отрашевская** В. В. Об однопараметрических частич
упорядоченных множествах. «Укр. мат. ж.», 19
**28**, № 3, 334—341, **10А218**

**Отроков** Н. Ф., Тян Ю. Д. О свойствах точечного п
образования динамических систем. Горьков. у

орький, 1976. 22 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись
еп. в ВИНИТИ 8 июня 1976 г., № 2037—76 Деп.),
**0Б211 ДЕП**; О зависимости параметров динамиче-
кой системы от коэффициентов точечного преобра-
ования. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12,
2201—2213, ☆ **5Б131**

**рощенко** И. В., Федоренко Р. П. О приближен-
ом решении стационарных уравнений Навье — Сток-
а. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 6). М.,
976. 64 с., ил. — На ротапринте, **9Б750**

**чик** В. С. см. Богуш А. А.

**чик** В. Т. Функция Грина уравнения Дирака в про-
транстве де Ситтера. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-
ат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3,
14—118, ☆ **11Б602**

**трата** Иржи В. Заметка к теории оптимального уп-
авления запасами. «Ekon.-mat. obz.», 1975, **11**, № 4,
06—414, **5В794**

**енгенден** З. Ф. см. Попов А. А.

см. Стогний А. А.

**ромеев** А. В. см. Корженевский И. П.

**амото** Йосихару, Тамаи Тэцуо. Современные
опросы линейного программирования. «Опэрэсёндзу
исати, Commun. Oper. Res. Soc. Jap.», 1977, **22**, № 6,
339—343, ☆ **11В754**

**езин** С. П. Дифференциальная игра сближения — ук-
онения для параболической системы при интеграль-
ых ограничениях на управления игроков. «Прикл.
ат. и мех.», 1977, **41**, № 2, 202—209, ★ **10Б599**

см. Осипов Ю. С.

**лопков** Н. М. О методе слабой аппроксимации для
раевых задач математической физики. В сб. «Диф-
еренц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск,
975, 75—84, **12Б1070**; О методе слабой аппроксима-
ии для экономичных разностных схем. В сб. «Не-
отор. вопр. дифференц. и интегральн. уравнений и
х прил.» Вып. 1. Якутск, 1975, 71—78, ★ **1Б1108**

Васильев В. И. Схемы покомпонентного расщеп-
ения для нестационарных уравнений математической
изики. «Сб. статей по мат.» Якутск, 1975, 13—14,
**Б965**; Обзор некоторых экономичных методов реше-
ия краевых задач. «Сб. статей по мат.» Якутск,
975, 15—16, **6Б966**; Обоснование двухслойной схемы
асщепления. «Сб. статей по мат.» Якутск, 1975, 17—
8, **6Б1011**; О некоторых методах построения эконо-
ичных разностных схем. В сб. «Некотор. вопр. диф-
еренц. и интегральн. уравнений и их прил.» Вып. I.,
кутск, 1975, 52—70, ★ **1Б1065**

—, Попов Ф. С., Капитонова Т. А., Пет-
ов Е. Е. Численные методы решения задач тепло-
бмена подземных и наземных сооружений с мерзлым
рунтом. В сб. «Методы мех. сплош. среды». Якутск,
977, 5—18, ☆ **9Б1056**

Томская Н. Г. Экономичные итерационные схемы
еременных направлений в целых шагах для уравне-
ий эллиптического типа. В сб. «Некотор. вопр. диф-
еренц. и интегральн. уравнений и их прил.» Вып. I.
кутск, 1975, 44—51, ★ **1Б1092**

Филимонов Н. Д. Экономичные разностные схе-
ы решения краевых задач уравнения гиперболиче-
кого типа. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравне-
ия». Вып. 3. Иркутск, 1975, 85—94, **12Б1111**

см. Васильев В. И.

см. Евлеев В. П.

см. Павлов Н. Н.

см. Пермяков П. П.

**рименко** М. Г. Эффективность приведения некоторых
лассов нелинейных задач оптимального управления
краевым задачам. В сб. «Оптимиз. вычислений».
иев, 1975, 74—77, **3Б584**; Организация вычислитель-
ого процесса при решении некоторых задач обработ-
и данных. В сб. «Оптимиз. вычислений», Киев, 1975,
24—28, **3Б1135**; К вопросу о решении систем линейных балансовых уравнений. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 1, 42—44, ★ **9В680**

— см. Глушков В. М.

**Охунов** М. Х. Метод SAPS и его связь с асимптотическим разложением. Об одном методе численного интегрирования систем обыкновенных дифференциальных уравнений. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препринт 20). Новосибирск, 1976. 19 с., ил. — На ротапринте, ☆ **11Б999**

**Очаковская** О. Н. Сложность вывода эквивалентных операторных схем Янова. «Кибернетика», 1975, № 6, 43—50, **6В598**

**Очкин** Л. В. см. Горбатов В. А.

**Ошкампе** Э. А., Рякин О. М. Принципы организации диалогового режима в системе программирования с входным языком APL. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 67—74, **2В942**

—, Семенов В. В. Управление состоянием активного рабочего поля в диалоговой системе APL-222. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 61—67, **1В1134**

**Ошко** В. П., Кожурин Ф. Д., Голованов Э. К. Некоторые принципиальные вопросы построения региональных АСУ. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем упр.». Киев, 1975, 78—91, **5В1075**; Пусковые комплексы как базовая основа создания региональных АСУ. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем упр.». Киев, 1975, 69—78, **6В891**

**Ошман** Е. В. О непрерывности метрической проекции на подпространства конечного дефекта в пространстве непрерывных функций. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 531—539, **8Б732**

**Оя** П. О сходимости и устойчивости метода Галеркина для параболических уравнений с дифференцируемыми операторами. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 194—210, **8Б1197**; Об устойчивости метода Галеркина для эволюционных уравнений. «ENSV Tead. Akad. toimetised, Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1976, **25**, № 3, 219—226, ★ **2Б1036**

**Оя** Эве. О существовании безусловного шаудерова разложения в банаховых структурах. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 138—147, **1Б545**; Безусловные шаудеровы разложения в локально выпуклых пространствах. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 90—116, **7Б640**; О двойственности ограниченно полных и натягивающих шаудеровых разложений в локально выпуклых пространствах. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 117—127, **7Б641**; Об одном примере Э. Дубинского и Дж. Резерфорда. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1976, № 2, 137—140, **11Б694**

## П

**Паасонен** В. И. Об одном методе построения высокоточных разностных схем и их применении в механике жидкости. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 6. Новосибирск, 1976, 111—126, ★ **7Б1126**; Обобщение методов повышенной точности для нелинейных уравнений 2-го порядка в ортогональных системах координат. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 8. № 2. Новосибирск, 1977, 94—99, ☆**11Б1054**

**Пааташвили** В. А. Некоторые свойства сингулярных интегралов и интегралов типа Коши. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **47**, 34—52, **2Б92**; Некоторые свойства сингулярного интеграла Коши вдоль разомкнутых линий. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1976, **53**, 62—72, ★ **4Б369**; Линейные интегральные уравнения с $p$-средним сингулярным интегралом. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 6, 1293—1295, ☆ **4Б370**

— см. Кокилашвили В. М.

**Павленко** В. А. Алгоритм установления соединений в коммутаторах Клоза. В сб. «Теория телетрафика и информац. сети». М., «Наука», 1977, 115—118, ☆ **12В721**

**Павленко** В. В. см. Савосько В. М.

**Павлов** А. А. (Павлов О. А.). Построение оптимальных областей притяжения нелинейных динамических систем. Побудова оптимальних областей притягання нелінійних динамічних систем. «Автоматика», 1976, № 2, 73—78, **11Б1113**; Применение геометрического моделирования для решения задачи линейного целочисленного программирования большой размерности. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 36—42, ★ **2В648**

—, Вольвах А. Г. Использование метода геометрического моделирования для решения задачи линейного целочисленного программирования с ограничениями-равенствами. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 36—38, ☆ **7В771**

— см. Галицкий В. К.

— см. Костюк В. И.

**Павлов** А. В., Бадаев Ю. И. Определение количества и расчет оптимальной исходной информации на выпуклой поверхности. В сб. «Начертательн. геометрия и ее прил.» Вып. 2. Саратов, 1977, 43—51, ☆ **12А748**

— см. Глазков А. Ф.

— см. Надолинный В. А.

**Павлов** А. И. см. Ермаков С. М.

— см. Минеев М. П.

**Павлов** А. Л. Об общих краевых задачах для уравнений в частных производных с постоянными коэффициентами в полупространстве. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 249—250, ★ **4Б260**; Смешанная задача для корректных по И. Г. Петровскому уравнений с постоянными коэффициентами в классах растущих функций. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1346—1355, ★ **5Б213**; Об общих краевых задачах для дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами в полупространстве. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 3, 367—391, ☆ **11Б360**

**Павлов** А. Р. Разностный метод со сглаживанием коэффициентов решения задачи типа Стефана для одной системы уравнений тепло-массопереноса. В сб. «Некотор. вопр. дифференц. и интегральн. уравнений и их прил.» Вып. I. Якутск, 1975, 79—91, ★ **1Б1109**; Разностный метод решения первой краевой задачи типа Стефана. В сб. «Некотор. вопр. дифференц. и интегральн. уравнений и их прил.» Вып. I. Якутск, 1975, 92—98, ☆ **1Б1110**

**Павлов** А. С. см. Чернышев В. Н.

**Павлов** А. Ф. О методе внешних форм в механике. «Сб. науч.-метод. статей по теор. мех. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1975, вып. 5, 22—32, **5А699**

**Павлов** Б. М., Посохов И. Н. Математическое обеспечение ЭВМ типа М-20. М., «Наука», 1975. 192 с., ил., **3В977 К**

**Павлов** Б. С. О непрерывном спектре резонансов. В сб. «Пробл. мат. физ.» Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976,
119—138, **11Б834**; Теория дилатаций и спектральны
анализ несамосопряженных дифференциальных опер
торов. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теори
операторов в линейн. пространствах». М., 1976, 3—6
★ **2Б840**; Самосопряженная дилатация диссипати
ного оператора Шрёдингера и разложение по е
собственным функциям. «Мат. сб.», 1977, **102**, №
511—536, ☆ **10Б805**

**Павлов** В. А. Решение задач типа Стефана методо
осреднения функциональных поправок. «Вычисл.
прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 9—1
**7Б1135**

—, Тимофеев А. В. Построение и стабилизация пр
граммных движений подвижного робота-манипул
тора. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, №
91—101, ☆ **4В790**

—, Фомин В. Н., Хрящев С. М. Адаптивное упра
ление линейным разностным объектом при неконтр
лируемых гауссовых помехах. (Редколлегия ж. «Вест
Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 197
16 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ
7 июня 1976 г., № 2027—76 Деп.), **10В242 ДЕ**

— см. Никифоров В. В.

**Павлов** В. В., Рижухін М. В. Синтез автомата с
туаций и стратегий управления для нелинейной с
стемы нескольких тел. Синтез автомата ситуацій
стратегій керування для нелінійної системи кільк
тіл. «Автоматика», 1976, № 3, 33—51, **12Б571**

— см. Нахмансон Г. С.

**Павлов** В. Н. Максимизация функционалов с всю
плотной областью определения при наличии огранич
ний. В сб. «Методы моделир. и обработка информ
Новосибирск, «Наука», 1976, 67—92, **11Б991**

— см. Багриновский К. А.

**Павлов** В. П. см. Медведев Б. В.

**Павлов** Г. А. Об аппроксимации решений эллиптич
ских уравнений. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 793
800, **1Б298**; К обратной задаче потенциала просто
слоя. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 109—1
**6Б337**

**Павлов** Г. П. см. Антонченко Н. Л.

**Павлов** Е. А. Об операторе свертки в симметричн
пространстах. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, №
257—258, **7Б705**; Об одном обобщении неравенст
Харди. «Сб. науч. статей по прил. функц. анализ
Воронеж, 1975, 109—114, **12Б667**; Об оператор
инвариантных относительно сдвига в симметричн
пространствах. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 18
194, ☆ **8Б664**

**Павлов** Е. В. Проективное пространство $P_2(\varepsilon)$ н
алгеброй дуальных чисел. «Сб. аспирантск. раб
Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механик
Казань, 1975, 13—17, **6А629**; О движениях в ри
новом В-пространстве. «Сб. аспирантск. работ. Каз
ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Каза
1975, 55—60, **6А668**

**Павлов** И. В. Допустимые интервальные оценки
функций многих неизвестных параметров. I. «И
АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 61—
★ **11В139**; Динамика боя, оценка различных хар
теристик, определяющих преимущество той или и
из сторон, участвующих в бою. В сб. «Исслед. о
раций». Вып. 5. М., 1976, 75—80, ★ **11В896**

**Павлов** Н. Н., Охлопков Н. М. Об экономичн
«явных» схемах решения краевых задач уравне
гиперболического типа. «Сб. статей по мат.». Яку
1975, 21—22, **6Б1014**

**Павлов** К. Б. см. Голайдо С. И.

**Павлов** Л. Н. см. Климов В. А.

**Павлов** Н. В. Группы симметрий в ньютоновой меха
ке и общей теории относительности. I. Группы од
родности и неинерциальные системы отсчета. В

«Пробл. теории гравитаций элементарн. частиц». Вып. 8. М., Атомиздат, 1977, 43—56, ★ **12А807**

**Павлов** Радослав Д. Алгоритмические проблемы теории групп в минимальных алфавитах. Теоретико-групови алгоритмични проблеми в минимални азбуки. «Мат. и математич. образов.». София, БАН, 1976, 205—208, ☆ **10А27**

**Павлов** С. Л., Тараканов В. И. Решение смешанной задачи упругости методом интегральных уравнений. НИИ прикл. мат. и мех. при Томск. ун-те. Томск, 1975. 17 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 февр. 1976 г., № 429—76 Деп.), **6Б447 ДЕП**; Регулярные интегральные уравнения задачи упругости для составных тел вращения с угловыми граничными точками при кручении. НИИ прикл. мат. и мех. при Томск. ун-те. Томск, 1975. 17 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 февр. 1976 г., № 430—76 Деп.), **6Б448 ДЕП**

**Павлов** Христо В. Оптимальный выбор производительности ремонтного устройства при ненагруженном дублировании с восстановлением. Оптимален избор на ремонтна мощност при «студено» дублиране с възстановяване. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.» 1974(1975), **10**, № 3, 157—165, **10В278**; Необходимые и достаточные условия для пуассоновости входящего потока при эрланговой системе массового обслуживания с потерями. «Сердика. Бълг. мат. описание», 1975 (1976), **1**, № 3-4, 311—316, **11А43**

**Павлов** Ю. Г., Духон Ю. И. Некоторые вопросы принятия решений в условиях неопределенности. «Кибернетика», 1976, № 4, 75—78, ★ **2В576**

**Павлов** Ю. Л. Предельные теоремы для числа деревьев заданного объема в случайном лесе. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 3, 392—403, ★ **10В265**

— см. Мосягин В. В.

**Павлова** Л. И. см.Калиновская С. С.

**Павлова** Н. В. см. Запенкова Г. И.

**Павлова** Н. Г. см. Волков П. Д.

**Павловская** И. И. О почти кватернионной и почти антикватернионной структурах в касательном расслоении многообразия *M*. В сб. «Тр. XXV Науч.-техн. конф. Секц. мат.» Моск. ин-т радиотехн., электрон. и автоматики. М., 1976, 112—120, библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 307—77 Деп.), ☆ **5А525 ДЕП**

**Павловский** А. И. Свойства канонических таблиц и функциональная декомпозиция. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 8 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1977 г., № 2572—77 Деп.), ★ **10В424 ДЕП**

**Павловский** В. Г., Хрипунова Н. Б., Ганжа Н. Г. Об одном методе исследования ламинарного течения несжимаемой вязкой жидкости в призматических каналах. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 85—89, **6Б421**

**Павлоцкий** И. П. Некоторые статистические свойства слаборелятивистких систем. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 4). М., 1976. 24 с. — На ротапринте, **7Б473**

**Павлюк** И. А., Заикина В. В. Экспоненциальная устойчивость системы *n* дифференциальных уравнений первого порядка. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 30, 43—52, ★ **1Б227**

—, Утарбаев С. И. Асимптотическое представление решений одного класса линейных дифференциальных уравнений третьего порядка. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.». Алма-Ата, «Наука», 1975, 183—191, **7Б213**; О построении решений краевой задачи для одной системы нелинейных дифференциальных уравнений. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 29, 9—17, **10Б232**; Асимптотическое представление решений одного класса линейных дифференциальных уравнений третьего порядка и асимптотика собственных значений краевой задачи с трехточечными краевыми условиями. (Редколлегия ж. «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат. н.»). Алма-Ата, 1976. 11 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 дек. 1976 г., № 4492—76 Деп.), ☆ **4Б213 ДЕП**

**Павлюк** Ю. С. Основные понятия теории вероятностей, случайных функций и статистической динамики. В сб. «Усталостн. прочность машиностроит. конструкций». Челябинск, 1975, 48—58, **6В67**

**Падалко** В. Н., Неелов С. М., Ясельский В. К., Белов Е. М. Применение метода разделения переменных при вычислении некоторого вида объемных интегралов. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, 293, 17—18, ☆ **11Б1080**

**Падерно** И. П. Метод расчета надежности систем со структурами мостового вида при двух типах отказов элементов. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1975, вып. 173(233), 46—54, **2В399**

**Падерно** П. И. Применение ЭЦВМ для определения надежности сложных измерительных систем. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1975, вып. 173(233), 64—70, **2В378**

— см. Козлов Б. И.

**Паенсон** Н. В. Многоступенчатая оптимизация нормативов потребления материальных ресурсов. «Экономика и мат. методы», 1977, **13**, № 3, 500—513, ★ **10В556**

**Пак** А. Т. Решение одной задачи системы массового обслуживания. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 181—185, ☆ **11В485**

**Пак** В. Е. Задача наведения с неполной информацией. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 29—36, ☆ **1Б621**

**Пак** И. Н. О дифференцируемости сумм рядов по полиномам Якоби. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 8, 70—80, **4Б82**; О рядах Неймана. Ленингр. электротехн. ин-т связи. Ленинград, 1976. 26 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 мая 1976 г., № 1646—76 Деп.), **9Б11 ДЕП**; О рядах по функциям — решениям одного класса линейных дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 165—176, **12Б49**; Асимптотические формулы для производных от сумм специальных тригонометрических рядов. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 98—117, ★ **6Б64**; О слабо колеблющихся функциях. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 227—236, ★ **7Б75**

**Пак** И. Т. см. Акушский И. Я.

— см. Амербаев В. М.

— см. Инчин А. С.

**Пак** С. А. см. Головизин В. В.

— см. Логунов А. И.

**Пакшин** П. В. Устойчивость одного класса нелинейных стохастических систем. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 27—36, ☆ **12В382**

**Палагин** А. В., Писарский А. В., Погорелый С. Д. Об одном методе решения задачи упаковки. В сб. «Вопр. проектир. устройств преобразов. и передачи информ.» Киев, 1975, 112—123, **7В684**

— см. Иванов В. А.

**Палагин** В. К. см. Попов В. А.

**Паламодов** В. П. Комплекс голоморфных волн. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского, Моск. ун-т», 1975, вып. 1, 175—210, **2Б634**; Модули в версальных деформациях комплексных пространств. «Докл. АН

СССР», 1976, **230**, № 1, 34—37, ★ **1А582**; От гиперфункций к аналитическим функционалам. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 3, 534—537, ★ **12Б825**

— см. Александров П. С.

**Палант** Ю. А. см. Мацаев В. И.

**Палаус** А. Я., Палаус Г. Г. Исследование свойств соседних наборов тестовой последовательности, не вызывающей состязаний в асинхронных последовательностных схемах. В сб. «Вопр. техн. диагностики». Вып. 15. Ростов-на-Дону, 1976, 83—90, **10В493**

**Палаус** Г. Г. см. Палаус А. Я.

**Палев** Ч. Д. Матричные подалгебры в теле, порожденном операторами Гейзенберга. «Болг. физ. ж.», 1975, **2**, № 3, 179—182, **7А327**

**Паленичка** М. А. Граничная задача для уравнения плотности обобщенной жидкости. Гранична задача для рівняння густини узагальненої рідини. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 119—121, **1Б379**; О граничной задаче для квазилинейной эллиптической системы высшего порядка. Про граничну задачу для квазілінійної еліптичної системи вищого порядку. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 117—120, 195, ☆ **11Б404**

— см. Калиняк М. І.

**Палистрант** А. Ф. см. Лунгу А. П.

**Палмер** Э. см. Харари Ф.

**Палубинскас** В. А. см. Красаускас А.-И. И.

**Палуоя** Р. А., Куусик Р. Э. Поиск внутренне устойчивого множества на дереве. «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1976, № 411, 11—22, ★ **7В575**

**Палько** В. С. см. Рафатов Р. Р.

**Пальмов** В. А. см. Хусу А. П.

**Пальцев** А. А. см. Адамович В. И.

— см. Ерашевская С. П.

**Пальцев** Б. В. Об одном признаке непрерывности канонической матрицы решений задачи Гильберта. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 6, 1271—1274, **7Б120**; О нормальной разрешимости некоторых интегральных уравнений первого рода на отрезке. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 195—211, ☆ **7Б848**

**Пальцев** Е. И. Поведение конечных автоматов при трех типах реакций стационарной случайной среды. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 3, 61—69, **2В331**

**Пальчик** Э. М. Об одном классе конечных групп. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 46—52, **3А221**; О конечных $S^4$-свободных группах. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 12, 1061—1063, ★ **5А139**

**Пальянов** И. А. Алгоритм синтеза многофункционального порогового элемента. «Сб. науч. тр. Кафедры «Электрон. вычисл. машины». Омск. политехн. ин-т», 1975, вып. 2, 28—32, **10В461**; Построение проверяющих тестов для многопороговых пороговых элементов. «Сб. науч. тр. Кафедры «Электрон. вычисл. машины». Омск. политехн. ин-т», 1975, вып. 2, 70—75, **10В517**

— см. Потапов В. И.

**Палюлин** Ю. Н. Осесимметричная контактная задача о действии кольцевого штампа на бесконечный упругий слой, лежащий на жестком гладком основании с отверстием. В сб. «Механика». Ярославль, 1976, 97—108, **12Б402**; Неосесимметричная задача о действии кольцевого штампа на упругий слой. В сб. «Механика». Ярославль, 1976, 109—116, **12Б403**

**Палютин** Е. А. О числе моделей в $L_{\infty, \omega_1}$-теориях. «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 1, 74—88, ★ **11А121**

**Пампуро** В. И. Определение и решение обратной задачи теории погрешности. В сб. «Стабильность и надежность информ. устройств и систем». Киев, «Техніка», 1975, 92—98, **1В537**

—, Второва-Каревская Б. Я., Стреляева М. Я., Думчева В. И., Петрашенко Н. А. Вычисление функций надежности сложных информационных сетей. В сб. «Стабильность и надежность информ. устройств и систем». Киев, «Техніка», 1975, 99—105, **1В535**

**Пан** В. Я. см. Белкин В. Д.

**Панарин** А. И. Построение класса итерационных методов высоких порядков. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.». Вып. 2. М., 1975, 88—94, **10Б811**; Нормы и локализация спектра многомерных матриц. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 205—227, ★ **2А415**; О необходимом условии устойчивости многомерных разностных краевых задач. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1175—1181, ★ **2Б1082**; О некоторых свойствах спектра семейств линейных ограниченных операторов в банаховом пространстве. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Вып. 4. М., 1976, 113—122, ☆ **11Б808**

—, Щенников В. В. Тензорное расщепление многомерных разностных краевых задач. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 183—204, ★ **1Б1073**; Тензорно расщепляемые разностные операторы с постоянными коэффициентами. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Вып. 4. М., 1976, 202—211, ★ **10Б1090**

**Панасенко** А. Е. см. Суворов Н. П.

**Панасенко** Г. П. О существовании и единственности решения некоторых эллиптических уравнений, заданных в $R^m$. «Тр. конф. молодых ученых Фак. вычисл. мат. и кибернет. Вып. 3». М., Моск. ун-т, 1976, 53—61, ☆ **6Б300**

— см. Ландис Е. М.

**Панасович** В. А. Оценка остатка кубатурной формулы В. А. Диткина для шара. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 2, 256—264, **9Б810**; О погрешности одной приближенной формулы. В сб. «Вопр. теории приближ. функций и ее прилож.». Киев, 1976, 146—149, ☆ **4Б990**

**Панасюк** А. И. К вопросу неединственности решений дифференциального уравнения первого порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 561, **8Б213**; О топологической структуре множества начальных значений устойчивой по Ляпунову системы. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 373—375, ★ **6Б221**

—, Панасюк В. И. Об асимптотике траекторий одного класса задач оптимизации. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 5—13, **1Б470**; Численное решение одной нелинейной задачи оптимизации при наличии ограничений на управление и фазовые координаты с приложениями к электроприводу. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1976, вып. 1, 3—10, ☆ **9Б992**

— см. Панасюк А. И.

**Панасюк** Л. С. К вопросу задания, аппроксимации и развертывания каналовой поверхности с направляющей винтовой линией. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 34—38, **3А745**

—, Чепелева А. Н. Аналитический алгоритм определения параметров развертки звена каналовой поверхности с направляющей пространственной кривой. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 115—118, ★ **7Б1214**

— см. Михайленко В. Е.

**Пангелов** Е. Метод численного интегрирования уравнений динамических систем, записанных через обобщенные функции и производные. Метод за числено интегриране на уравнения на динамични системи, записани в обобщени функции и производни. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, № 15, 43—55, ★ **1Б1039**

—, Мумджиян Г., Велев В. Алгоритм и программа для построения частотных характеристик систем автоматического управления. Алгоритъм и програма за построяване на честотни характеристики на системи за автоматично управление. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, № 15, 57—64, ★ **1Б1038**

**анеях** Б. П. Коэрцитивные оценки для одного класса дифференциальных операторов. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 725—732, ★ **3Б660**; Об устойчивости одной регулируемой системы с распределенными параметрами. «Науч. тр. Всес. заоч. машиностроит. ин-т», 1976, **38**, 113—115, ★ **8Б298**; Об оценках типа неравенства Харди для эллиптических псевдодифференциальных операторов. «Науч. тр. Всес. заоч. машиностроит. ин-т», 1976, **38**, 71—74, ★ **8Б679**

- см. Гноенский Л. С.

**анин** В. М. Решение систем нелинейных уравнений демпфированным методом Ньютона при условии продолжимости. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1976, 39—51, ☆ **7Б1055**

**анич** О. И. Эллиптические задачи о линейном сопряжении и некоторые вопросы теории эллиптических краевых задач. Донецк. ун-т. Донецк, 1977. 36 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 марта 1977 г., № 1054—77 Деп.), ★ **7Б494 ДЕП**

**анишев** А. В. см. Дедиков Э. А.

**анков** А. А. Об аналитических расслоениях, непрерывных на границе области. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 277—280, **11А725**; О зависимости решений некоторых вариационных неравенств от параметров. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 1129—1130, **11Б365**

- см. Зайденберг М. Г.

- см. Кучмент П. А.

**анков** В. И. см. Кривцов В. М.

**анков** В. Н. см. Зинченко Ю. К.

**анков** П. С. Об улучшении оценки скорости затухания решения линейного дифференциального уравнения с запаздыванием на малых полуциклах. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 84—88, **10Б255**; Асимптотическая конечномерность пространства решений одного класса систем с запаздыванием. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 455—462, ★ **9Б288**

, Долматов С. Л. Нахождение при помощи ЭВМ количества правильных пятиугольников, которые могут одновременно касаться такого же пятиугольника. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, 70, 169—177, ★ **10А455**

**анкова** Л. А., Терехина А. Ю., Шнейдерман М. В. Классификация научных тем и анализ тематической структуры НИИ на основе экспертных суждений. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 281—289, ★ **12В503**

**анкратов** Т. Ф. см. Лазуткин В. Ф.

**анкратова** Н. Д. Решение задач статики некруговых цилиндрических оболочек с переменными параметрами. В сб. «Алгоритмы и программы решения задач мех. тверд. деформир. тела». Киев, «Наук. думка», 1976, 83—110, ☆ **5Б683**

**анкратова** Л. Я. Построение проективных плоскостей порядка 9 над латинскими квадратами порядка 9, состоящими из подквадратов порядка 3 повторяющегося состава. «Учеб. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **152**, 60—62, ☆ **5В331**

**анкратьев** В. Г., Алексахин В. Н., Воронин Б. В. О логическом проектировании операционных систем одного класса. «Управляющие системы и машины», 1975, № 4, 15—19, **1В1237**

. см. Воронин Б. В.

**анкратьев** Ю. Д. см. Ермаков С. М.

**анкрац** Е. В. Выполнение арифметических операций над числами, лежащими вне диапазона представления БЭСМ-4. В сб. «Вопр. автоматиз. науч. исслед. в обл. радиотехн. и электрон.» М., 1975, 262—266, **5В829**

см. Олейников А. Я.

**Панов** А. А. Подсчет числа $(p, q)$-лабиринтов. «Сердика. Бълг. мат. описани», 1975(1976), **1**, № 3-4, 399—408, **11В408**; Вычисление ε-энтропии пространства непрерывных функций с хаусдорфовой метрикой. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 1, 39—50, ★ **6Б587**

**Панов** Г. В. К вопросу о повышении достоверности приема сообщений методом повторной передачи кодовых комбинаций. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 47, 71—79, **8В633**

**Панов** Л., Пашева В. Обработка экспериментальных данных методом регуляризации. Обработка на експериментални данни по метода на регуларизация. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 8, 89—93, **5Б1066**

— см. Варсамов К.

**Панов** П. В., Поливанова А. Я., Поливанов Ю. В. Метрика панорамных изображений. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 55—57, **3А765**

**Панов** Тома. Применение направленного поиска в динамическом программировании. Приложение на насочено търсене при динамичното програмиране. «Техн. мисъл», 1975, **12**, № 4, 29—32, 3, 5, 6, **5В785**

**Панова** Н. С., Шрейдер Ю. А. Принцип двойственности в теории классификации. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1975, сер. 2, № 10, 3—10, 29, 31, **5В1239**

**Пановко** Я. Г. см. Блехман И. И.

**Пантелеев** В. П. К положительной проблеме моментов для функций определенных на компакте. В сб. «Некотор. вопр. дифференц. и интегральн. уравнений и их прил.» Вып. 1. Якутск, 1975, 99—103, ★ **2Б748**

**Пантелеев** Д. К., Дочев Д. Т. Периодические решения одной нелинейной системы дифференциальных уравнений в случае трехкратных корней амплитудного уравнения. Периодични решения на една нелинейна система диференциални уравнения при трикратни корени на амплитудните уравнения. «Науч. тр. Висш. ин-т машиностр., механиз. и електрифик. селск. стоп. Русе», 1975, сер. 8, **17**, 29—32, ★ **7Б330**

— см. Дочев Д. Т.

**Пантелеев** С. Д. О приближенном решении одного интегрального уравнения, встречающегося в теории вязкоупругости. В сб. «Упругость и неупругость». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1975, 186—190, **2Б426**

**Пантелеева** Л. И. Нахождение трансверсалей латинского квадрата. В сб. «Логич. и игровые задачи на ЭВМ. Мат. обеспечение ЭВМ «Мир-1». Курск, 1976, 190—194, ☆ **7В484**

**Пантелей** В. Г. см. Губинский А. И.

**Пантюх** Д. А. см. Афанасьев И. И.

**Панушкин** Б. П., Фомич Л. М. Алгоритм комплексного критерия для оценки разрабатываемой РЭА по качественным параметрам. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем». Л., 1976, 87—89, **9В352**

**Панферов** В. И. см. Кузнецов П. И.

**Панферов** В. С. Аналоги теорем Лузина — Данжуа и Кантора — Лебега для двойных тригонометрических рядов. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 5, 659—674, **4Б93**; К теореме Лузина — Данжуа для кратных тригонометрических рядов. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 275—277, ★ **10Б91**

**Панферова** А. А. см. Буйкис А. А.

**Панцхава** Л. И. Анализ схем реализации на ОС в АСУ. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 243—248, ☆ **5В640**

— см. Горбунов А. В.

**Панченко** А. А. Некоторые алгоритмы решения частных задач линейного программирования с булевыми переменными. «Кибернетика», 1976, № 2, 117—119, **9В574**

**Панченко** В. М. см. Домарев В. М.

**Панченко** И. С., Разумейко Б. Г. Об асимптотическом поведении решений разностной краевой задачи с шагом в качестве малого параметра. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 4, 718—723, ★ **11Б322**

**Панченко** И. Ф. Ограниченность сингулярных интегральных операторов с ядром Коши определенным на римановой поверхности. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 216—221, **2Б362**; Ограниченность сингулярных операторов на римановой поверхности в пространствах $L_p$ с весом. В сб. «Мат. исследования». Вып. 42. Кишинев, «Штиинца», 1976, 224—228, **9Б517**; Задача Римана на римановой поверхности для сложного контура в пространстве $L_p(\Gamma)$. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 19 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 февр. 1977 г., № 630—77 Деп.), ☆ **7Б211 ДЕП**

**Панченков** А. Н. Элементы асимптотического программирования (статья IV). В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 7. Иркутск, 1974, 5—25, **3Б585**; Теория потенциала ускорений. Новосибирск, «Наука», 1975. 224 с., ил., **4Б573 К**; Основы квадрупольной теории крыла вблизи твердой границы. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 7. Иркутск, 1974, 68—97, **5Б368**; Основы теории предельной корректности. М. «Наука», 1976. 240 с., ил., **10Б457 К**; Сингулярные задачи вариационного исчисления и асимптотическое программирование. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 5—31, ☆ **5Б295**

**Панчишин** В. И., Рудченко П. А. Об интегрировании уравнений параболического типа. В сб. «Средства мат. моделир. техн. задач». Киев, 1975, 79—103, **6Б370**; Об интегрировании уравнений параболического типа. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 29, 99—110, **10Б331**; О моделировании краевых задач математической физики на электропроводной бумаге. В сб. «Аналит. числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 184—205, ☆ **12Б1232**

— см. Нестеренко Б. Б.

— см. Рудченко П. А.

**Панчук** А. Н. см. Литвинов В. В.

**Паншенская** Л. Ф. см. Дедов Ю. А.

**Пань** Чэн-дун. Теория сплайн-функций и ее приложения. 1. «Шусюеды шицзянь юй жэньши, Shuxuedi shijian yu renshi», 1975, № 3, 64—75, **6Б105**; Теория сплайн-функций и ее приложения. III. «Шусюеды шицзянь юй жэньши», 1976, № 1, 63—78, **10Б82**; Теория сплайн-функций и ее приложения. IV. «Шусюеды шицзянь юй жэньши, Shuxuedi shijian yu renshi», 1976, № 2, 59—73, **11Б111**

**Панькин** Н. А., Филимонов А. М. Математическая модель поезда, рассматриваемого как одномерная сплошная среда. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510, 3—9, ★ **4В772**

**Паньшин** Б. Н. см. Кулинкович А. Е.

**Панюшкин** В. Н. см. Глушко В. П.

**Папернов** А. А., Померанцев М. И. Способ оптимальной пермутации массивов в системе информационного поиска. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 102—107, ★ **9В777**

**Папернов** Б. А. Реализуемость многопродуктовых потоков. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 230—261, ★ **1В610**

**Папка** М. М. Нелинейное температурное поле в полом шаре, вызванное охлаждением его наружной поверхности. Нелінійне температурне поле в порожнистій кулі, зумовлене охолодженням її зовнішньої поверхні. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 127—131, **1Б404**

**Папков** В. И. см. Фомичев В. С.

**Паппэ** Я. Ш. Стационарные состояния в однопродуктовых моделях экономического роста с воспроизводимыми ресурсами. В сб. «Моделир. экон. роста». М. 1975, 9—33, **1В905**

**Папунашвили** Н. А. см. Деканосидзе Е. Н.

**Папшев** И. С., Шкатов П. Н., Зверев С. Н. Определение функции распределения выходящего поток при одноканальном обслуживании. «Тр. Моск. высш техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1975, № 203, 38—46, **3В122**

**Параев** Ю. И. Анализ линейных систем со случайным коэффициентами. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1975, вып. 2 138—170, **4В296**; Введение в статистическую динамику процессов управления и фильтрации. М., «Сов радио», 1976. 154 с., ил., **11Б1304 К**

**Парамонов** Ю. М. Определение назначаемого ресурс при малом числе предварительных наблюдений. «Изв АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 120—123 **4В326**

—, Мандрукевич П. Н. Определение параметро распределения долговечности агрегатов по разовым осмотрам. «Заводск. лаборатория», 1977, **43**, № 3 328—332, ☆ **8В325**

— см. Муссонов Г. П.

**Парамонова** С. Н. см. Далецкий Ю. Л.

**Парасюк** Е. Н. (Парасюк Є. М.) см. Лавренюк С. П

— см. Парасюк Л. С.

— см. Подстригач Я. С.

**Парасюк** И. Н. О построении проблемного математического обеспечения автоматизированных систем обработки данных. В сб. «Оптимиз. вычислений», Киев 1975, 28—32, **3В956**; Об опыте построения математического обеспечения автоматических систем обработки данных. В сб. «Оптимиз. вычислений». Киев, 1975 32—36, **4В796**

—, Сергиенко И. В. К вопросу построения оптимальной системы программных модулей АСОД. «Кибернетика», 1976, № 2, 34—38, **10В762**

— см. Сергиенко И. В.

**Парасюк** И. О. см. Самойленко А. М.

**Парасюк** Л. С., Парасюк Є. М. Одна граничная задача для смешанного уравнения с параметром. Одн крайова задача для змішаного рівняння з параметром. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976 вип. 11, 37—40, 123, **9Б292**; Основные краевые задач в полуплоскости для некоторых эллиптических уравнений с параметром, вырождающихся на границе Основні крайові задачі у півплощині для деяких еліптичних рівнянь з параметром що вироджуються н границі. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977 вип. 12, 11—14, 93, ★ **10Б422**

**Парезановић** Недељко С. Решение интегральны уравнений Фредгольма с помощью дифференциальны уравнений. Решавање Фредхолмове интегралне једначине применом диференцијалних једначина. «Ма весн.», 1975, **12**, № 3, 295—302, **4Б435**

— см. Јанковић Богдан

**Паремский** В. М. см. Зельдинова С. А.

**Паремский** М. В. см. Зельдинова С. А.

**Парийский** Б. С. Экономичный метод численного реше ния уравнений в свертках. «Ж. вычисл. мат. и ма физ.», 1977, **17**, № 2, 501—504, ☆ **9Б1074**

**Паринов** В. В. см. Огарков В. Б.

**Парнасский** И. В. Связность на поверхностях пространств флагоаффинной и бифлагоаффинной связност «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 76—82, ★ **2А747**; Связность на $m$-поверхностях п луконформного пространства. В сб. «Геометрия Вып. 5. Л., 1976, 95—100, ★ **4А698**

**Парнев** И. В. Об интегрируемости в конечном виде н которых систем дифференциальных уравнений. «Т

Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 88—94, **2Б144**; Одна теорема о функционально-коммутативных матрицах. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 69, 78—81, **8А489**

**Парницкий** В. В. см. Глушков В. М.

**Паровиченко** И. И. О сравнительной силе теоретико-множественных операций. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1975 (1976), **23**, № 10, 1037—1041, **7А68**; Итерированные операции и $R$-операция. В сб. «Мат. исследования». Вып. 44. Кишинев, «Штиинца», 1977, 87—103, ★ **9А26**

**Паронджанов** С. Д. см. Хазен Э. М.

**Паронян** Л. М. Алгоритм определения области однозначности цифровых биноидов $<A, M_{\sigma}^{N}>$ по модулю разложимого числа. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 105—110, **2В642**; Анализ области однозначности цифровых биноидов $<A, M_{\sigma}^{X}>$ с операциями по модулю разложимого числа. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 171—176, **2В643**

**Парпаров** Я. Г. см. Авдеев В. П.

**Парринг** А. Х. Сферическое отображение конгруэнций симплектических плоскостей пространства $Sp_4$. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 111—118, **2А764**; Классификация конгруэнций симплектических плоскостей пространства $Sp_4$ по типам фокальной кривой и группам голономий. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 86—110, **2А812**; Сравнение прогнозов. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1975, вып. 32, 92—102, **5В210**

**Партон** В. З., Кудрявцев Б. А. Динамическая задача механики разрушения для плоскости с включением. В сб. «Мех. деформируемых тел и конструкций». М., «Машиностроение», 1975, 379—384, **5Б381**

—, Перлин П. И. Интегральные уравнения основных пространственных и плоских задач упругого равновесия. В сб. «Мех. тверд. деформир. тел. Т. 8. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 5—84, **1Б381**

**Парулава** Б. В. см. Епремидзе Н. И.

**Парфенов** В. А. О внешних дифференцированиях алгебр Ли. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 113—118, **7А355**

**Парфенов** Г. Н. Задача о собственных значениях для некоторых дифференциальных уравнений эллиптического типа. В сб. «Материалы Науч.-техн. конф. Кафедры высш. мат. Ленингр. лесотехн. акад., 1976». Л., 1977, 46—59, ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1977 г., № 1999—77 Деп.), ☆ **10Б374 ДЕП**

**Пархимович** И. В. О разрешимости одного интегрального уравнения. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 10 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 сент. 1976 г. № 3361—76 Деп.), ☆ **1Б407 ДЕП**

**Пархоменко** А. С. см. Моденов П. С.

**Пархоменко** П. П. см. Карибский В. В.

**Паршенков** Н. Я. О синтезе сетей связи ЭВМ. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных». М., 1977, 103—108, ☆ **11В908**

—, Тихонова О. В. Комбинированный метод динамического управления потоками на коммутируемой сети связи. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.» М., «Наука», 1976, 12—18, **6В810**

**Паршин** А. Н. К арифметике двумерных схем. I. Распределения и вычеты. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 4, 736—773, **12А516**; Вычеты и двойственность на алгебраических поверхностях. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 225—226, ★ **10А311**

**Паршин** В. В. см. Агеев А. Б.

**Паршина** Н. А. Применение методов покрытия двоичных матриц к минимизации булевых функций. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 171—177, **4В512**

**Пасенченко** Н. П. см. Вірченко Н. О.

**Пасенчук** А. Э. Об одном операторе типа свертки в четверти плоскости с аннулирующимся символом. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 559—570, ★ **2Б775**

— см. Дыбин В. Б.

**Пасечный** С. В. см. Белоусов А. А.

— см. Красный Л. Г.

**Пасиков** В. Л. Об устойчивости в целом движения, определяемого одной нелинейной системой, содержащей нелинейность, зависящую от двух переменных. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 131—137, **4Б251**; О зависимости решений дифференциальных уравнений с разрывными правыми частями от параметра. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 138—144, **4Б307**

**Пастур** Л. А. Поведение некоторых винеровских интегралов при $t \to \infty$ и плотность состояний уравнений Шрёдингера со случайным потенциалом. «Теор. и мат. физ.», 1977, **32**, № 1, 88—95, ★ **12Б600**

— см. Гольдшейд И. Я.

**Пастухов** Д. И. К корректности задач со смещением для уравнения гиперболического типа. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 157—159, ☆ **2Б344**; О единственности решения задачи со смещением для одного уравнения смешанного типа. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 153—156, ☆ **2Б384**; Две задачи со смещением для уравнения смешанно-составного типа 4-го порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975, 128—137, ☆ **11Б439**

**Пастухов** Н. М. К решению задачи распределения капитальных вложений по стройкам отрасли. В сб. «Мат. модели и методы в автоматизир. системах». Вып. 1. Минск, 1975, 51—57, **3В773**

**Пастуховский** А. В., Федоров Л. И. Функциональный комплекс формирования массивов. «Науч. тр. Моск. ин-т упр.», 1976, вып. 117, 39—43, ★ **2В768**

— см. Ласкин Н. А.

**Пастушенко** А. М. см. Ладагин В. К.

**Пасхин** Е. Н. см. Жоголев Е. А.

**Пасынков** Б. А. О пространствах с бикомпактной группой преобразований. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 1, 39—42, ★ **3А413**; О размерности пространств с бикомпактной группой преобразований. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 112—120, ★ **3А468**

— см. Замбахидзе Л. Г.

— см. Немец А. Г.

**Пасынков** В. Е. Сведение задачи оптимального быстродействия для линейной системы автоматического регулирования к краевой задаче. В сб. «Прикл. механика». Вып. 2. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 67—77, **3Б615**

**Пасынков** В. Н. см. Глизер В. Я.

**Пасынков** И. Г. Вариант дисковой коллективной памяти для ОС «ДИСПАК». В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 47—52, ★ **7В967**

**Пасько** А. Ф. Комплекс программ поиска минимума функции. «Тр. XXII Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та 1975 г. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.». Долгопрудный, 1976, 198—200, ☆ **10В606**

**Пасько** Н. И. Об одной вероятностной модели системы с накопителем. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 178—183, ★ **5В74**

**Пасюта** А. В. см. Седлецкая Н. И.

**Патай** З. Ф. О центре мультипликативной группы целочисленного группового кольца. В сб. «Материалы

2-й Конф. молодых ученых. Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 37—41, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9А254 ДЕП**

— см. Бовди А. А.

**Патарая** К. Т. см. Авалиани Г. В.

**Патарински** С. П. см. Константинов М. М.

**Патваканян** Г. О. см. Кучукян А. Т.

**Патерсон** М., Хьюитт К. (Paterson M. S., Hewitt C. E.). Сравнительная схематология. В сб. «Кибернет. сб.». Вып. 13. М., «Мир», 1976, 62—72, ☆ **4В703**

**Патрашков** Р. Генерирование информационных связей для цели управления большими системами. «Большие системы информ. и упр.» София, 1975, 165—168, **6В764**

**Патругин** Ю. А. Возможности использования методов полииерархической организации дескрипторов при информационном поиске. В сб. «Маш. пер. и автоматиз. информ. процессов». М., 1975, 195—209, **12В992**

**Паулаускас** В. И. Две неравномерные оценки остаточного члена при сближении распределений двух сумм независимых случайных величин. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 2, 77—91, **1В33**; Одна оценка остаточного члена в многомерной центральной предельной теореме. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 163—176, **3В23**; О сближении распределений двух сумм независимых случайных величин со значениями в гильбертовом пространстве. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 177—200, **3В24**; Неравномерная оценка в центральной предельной теореме в гильбертовом пространстве. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **15**, № 4, 177—190, **9В16**; О сходимости некоторых функционалов от сумм независимых случайных величин в банаховом пространстве. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3, 103—121, **12В46**; О скорости сходимости в центральной предельной теореме в некоторых банаховых пространствах. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 775—791, ☆ **7В20**

**Паулаускас** Данелюс, Паулаускас Целестинас. Некоторые результаты оценки определяющих параметров структурных элементов информационных устройств по экспериментальным данным. В сб. «Стат. пробл. упр. Тр. Семинара». Вып. 15. Вильнюс, 1976, 159—169, ☆ **1В843**

**Паулаускас** М. А., Рашкинис А. В., Станёнис К. Л., Шяркшнис Г. А. Задача оптимального распределения дефицитных ресурсов при дискретном характере потребления. I. Постановка задачи и математические методы решения. «Тр. АН ЛитССР», 1975, **Б**, № 5(90), 145—152, **10В607**

—, —, Шяркшнис Г. А. Задача оптимального распределения дефицитных ресурсов при дискретном характере потребления. 2. Алгоритмы приближенного решения задач с большим числом неизвестных. «LietTSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1976, **Б**, № 3(94), 127—135, ★ **4Б1079**; Задача оптимального распределения дефицитных ресурсов при дискретном характере потребления. 3. **Эвристические алгоритмы решения задачи.** «Liet. TSR Mokslų Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1976, **Б**, № 4 (95), 115—123, ☆ **6Б879**

**Паулаускас** Целестинас. Самообучающийся фильтр-классификатор для восстановления нестационарных случайных процессов. В сб. «Стат. пробл. упр. Тр. Семинара». Вып. 15, Вильнюс, 1976, 9—26, ★ **1В232**

—, Сливинскас Витаутас. Техническое обслуживание радиоизмерительных приборов. В сб. «Стат. пробл. упр. Тр. Семинара». Вып. 15. Вильнюс, 1976, 89—102, ★ **1В317**; Алгоритмы моделирования процесса управления восстановлением дискретной стохастической системы. В сб. «Стат. пробл. упр. Тр. Семинара». Вып. 15. Вильнюс, 1976, 63—87, ★ **2В309**

— см. Дагите Гене

— см. Паулаускас Данелюс

**Паутова** Т. В. Об оценке дисперсий коэффициентов канонического разложения выходного сигнала управляемой системы. В сб. «Упр., надежность и навигация». Вып. 3. Саранск, 1976, 101—107, ★ **12В482**

**Пахарева** Н. А. (Пахарєва Н. О.), Александрович I. М. О $p$-аналитических функциях с логарифмически-гармонической характеристикой $p$. Про $p$-аналітичні функції з логарифмічно-гармонічною характеристикою $p$. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 22—31, **1Б164**

—, Белова М. М. О некоторых полных системах $p$-аналитических функций. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 5, 394—397, **11Б218**

**Пахнутов** И. А. Решение задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений с помощью сплайнов. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 65. Новосибирск, 1975, 96—129, **10Б825**

**Пахомов** В. Л. Программное обеспечение координатографа ЭМ-703 на ЭВМ БЭСМ-6. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р11-10356). Дубна, 1977. 14 с., ил. — На ротапринте, ☆ **8В809**

**Пахомов** С. В. Аппроксимируемость операторов в конструктивных метрических пространствах. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **60**, 171—182, **12А55**; Иерархии операторов в конструктивных метрических пространствах. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **60**, 183—193, **12А56**; Непрерывность операторов в сепарабельных конструктивных метрических пространствах. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **60**, 194—196, **12А57**; Доказательство несовпадения классов простых примитивно рекурсивных функций. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **68**, 115—122, ☆ **9А60**

**Пахыров** З. Достаточные признаки ограниченности решений интегро-дифференциальных уравнений. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып. 88, 68—73, **7Б349**

**Пацко** В. С. Задача качества в линейных дифференциальных играх второго порядка. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр. АН СССР», 1975, вып. 15, 167—227, **11Б663**; Дифференциальная игра уклонения на плоскости. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 4, 604—608, ☆ **12Б738**

**Пацко** Н. Л. Сплайн-интерполяция нечетного порядка функции одной переменной. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 6. Свердловск, 1975, 52—62, **3Б1111**; Восстановление сеточной функции и ее производных с помощью сплайнов произвольного порядка. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 6. Свердловск, 1975, 63—81, **3Б1112**; Интерполяция функции двух переменных бикубическими сплайнами. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 6. Свердловск, 1975, 82—109, **3Б1113**

**Пацюков** В. П. Дифференциальные игры при различной информированности игроков. М., «Сов. радио», 1976. 200 с., ил., **11Б670 К**

**Пачев** У. М. см. Гришмановская К. И.

**Пачев** Х. С., Лангов А. С. Отображение параболического биаксиального пространства с помощью абсолютной конгруэнции прямых. Изобразяване на параболичното двуосно пространство с помощта на абсолютната конгруенция прави. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 4, 119—127, **11А754**

**Пачин** В. А. см. Коузов Д. П.

**Пачин** С. Ф., Петрухин В. А. Вопросы обеспечения диалога при исследовании обобщенных динамических систем. В сб. «Информ. анализ и лингвист. пробл. информ. систем». Киев, 1975, 21—25, **7В906**

— см. Попов А. А.

**Пачкория** А. М. О расширениях полумодулей. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 3, 545—548, ☆ **10А248**

**Пачулиа** Н. Л. Об одном свойстве коэффициентов ряда Фурье. «Тр. пед. ин-тов ГрузССР. Сер. физ. и мат.», 1975, **2**, 129—135, **8Б91**

**Пашева** В. см. Панов Л.

**Пашенков** В. В. Булевы алгебры. В сб. «Упорядочен. множества и решетки». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 4—21, **10А198**; О структуре непрерывных функций на вполне регулярных пространствах. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 6, 863—869, **10А287**

**Пашенцев** А. И., Федоров Р. Ф. Стохастический функциональный преобразователь. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 2, 80—82, **8В249**

**Пашичев** П. Л. см. Каплунова Л. В.

**Пашкеев** С. Д., Минязов Р. И. Машинный алгоритм загрузки мультипроцессорной вычислительной системы. В сб. «Вычисл. средства в техн. и системах связи». Вып. 2. М., «Связь», 1977, 87—95, ★ **9В849**

**Пашков** А. Г. Об одном достаточном условии для нелинейных позиционных игр сближения. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 168—171, **6Б619**

**Пашкова** Т. В. О полноте пикообразных шаудеровых систем. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория операторов в линейн. пространствах». М., 1976, 226—231, **12Б620**

**Пашковски** С. Библиотека алгоритмов в АЛГОЛе 1204. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1974, № 8, 134—137, **4В921**

**Пашковский** В. И. Связанные операторы Шредингера в случае трех независимых переменных. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 1, 21—24, **6Б326**; Связанные операторы и краевые задачи уравнений эллиптического типа. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 118—128, **6Б330**; Связанные операторы в частных производных с различной главной частью. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 121—125, ★ **7Б517**; Применение метода связанных операторов к исследованию распространения волн в неоднородных средах: «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1977, № 6, 617—621, ☆ **11Б563**

**Пашковский** Г. С. Оптимальный алгоритм дискретного поиска неисправностей. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 80—86, ★ **10В428**

**Пащенко** Ф. Ф., Дургарян И. С. Функция чувствительности модели и ее применение в задачах идентификации. В сб. «Чувствительность систем упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 180—193, **4В879**; Об одном методе линеаризации стохастических систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 31—37, **7В276**

**Паянов** Ф. С., Ващенко Н. И. О машинном выводе формул для надежности одного класса сложных систем. В сб. «Анализ систем методами исслед. операций и теории надежности». Киев, 1975, 57—67, **8В1039**

— см. Коваленко И. Н.

**Певзнер** С. Л. О целесообразности включения теории векторных пространств в курс геометрии. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1976, вып. 47, 128—135, ☆ **9А21**

**Певный** А. Б. см. Вершик А. М.

— см. Малоземов В. Н.

**Певцов** Д. В., Юнусов Д. Реализация в однородных средах арифметических операций с плавающей запятой. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1977, № 1, 8—12, ☆ **7В863**

**Педан** Ю. В. Исследование римановых поверхностей некоторых двукратных интегралов, зависящих от одного комплексного параметра. 1. Регулярная стратификация особенностей. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 11, 56—65, ★ **6Б118**; Исследование римановых поверхностей некоторых двукратных интегралов, зависящих от одного комплексного параметра. II. Риманова поверхность элемента $I_\tau(t)$. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 12, 66—76, ☆ **9Б165**

**Пеева** К. Г. О категориях стохастических автоматов. Върху категорията на стохастичните автомати. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974 (1975), **10**, № 3, 19—28, **9В462**

— см. Топенчаров В. В.

**Пеева** М. П. см. Константинов М. М.

**Пейкришвили** Т. Р. Генерирование тестов при помощи аналитической логики. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 1, 57—59, **10В516**

**Пейсахович** Э. Э. см. Орлов А. И.

**Пejовић** Павле см. Херцег Драгослав

**Пекарев** Э. Л. О регулярной и вполне нерегулярной факторизациях характеристической функции. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 85—86, **7Б736**

—, Шмульян Ю. Л. Параллельное сложение и параллельное вычитание операторов. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 2, 366—387, **10Б596**

**Пекарский** А. А. Рациональная аппроксимация периодических функций в $\tilde{L}^p$. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1977. 16 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ АН СССР 29 марта 1977 г., № 1209—77 Деп.), ★ **7Б150 ДЕП**; О скорости рациональной аппроксимации с фиксированными полюсами. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 4, 302—304, ★ **8Б110**

**Пекелис** А. С. О структурной характеристичности радикалов в группе. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **18**, 128—142, **11А277**

**Пеккер** М. А. Резонансы при рассеянии акустических волн сферической неоднородностью плотности. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория операторов в линейн. пространствах». М., 1976, 70—100, ★ **1Б481**

**Пеклич** В. А. О группе движений псевдоевклидовой плоскости. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 141—149, ★ **2А692**; О некоторых инволюциях линейчатого пространства. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 130—141, ☆ **2А696**

— см. Коржевина Е. К.

**Пекшуров** Ю. К. О методе полюсных функций. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1975, № 3, 87—90, **9Б817**

**Пелевина** А. Ф. см. Громова П. С.

**Пеледов** Г. В., Райков Л. Д. Состав и функциональные характеристики системы программного обеспечения ЕС ЭВМ. «Программирование», 1975, № 5, 46—55, **3В1039**

**Пелетминский** С. В., Приходько В. И., Щелоков В. С. Низкочастотная асимптотика электродинамических функций Грина. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 1, 70—79, **3Б438**

— см. Вирченко Ю. П.

**Пелех** Я. М. см. Максымив Е. М.

**Пелехович** Б. И., Пелехович О. И. Вопросы анализа первичной информации в системах обработки данных. «Маш. обработка информ. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 21, 63—67, **3В965**

**Пелехович** О. И. см. Пелехович Б. И.

**Пелешенко** Б. И. О теоремах вложения для неизотропных пространств $B^{\lambda_1,\ldots,\lambda_n}_{\theta,q}$. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 107—108, ☆ **4Б53**

**Пелих** В. И. О граничном поведении одного класса отображений с обобщенными производными. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 19, 109—115, **11Б210**

**Пеллер** В. В. Аналог неравенства Дж. фон Неймана для пространства $L_p$. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 3, 539—542, ★ **4Б646**; Оценки операторных полиномов в пространстве $L^p$ через мультипликаторную норму. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **65**, 133—148, ★ **4Б651**

**Пелых** В. А. О корректной постановке задачи Коши для уравнений Эйнштейна. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 3, 3—6, **9Б399**

— см. Скоробогатько В. Я.

**Пельц** С. Н. Характеристические функции пары линейных операторов. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск, 1974 (1975), 46—57, **8Б849**; Одна задача об изгибе пластин. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. Естеств. н.», 1975, № 4, 12—15, **9Б374**

**Пелюх** Г. П. Существование и единственность аналитического решения одного класса нелинейных функциональных уравнений. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 121—124, ☆ **3Б15**

**Пендюр** А. Д. см. Колесов Ю. С.

**Пендюрин** А. И. О некоторых тождествах, связанных с функцией $E_2(2^{\alpha}5^{\beta})$. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 223—226, ★ **2А103**

**Пенев** Г. Д. Адаптивная стабилизация одного класса нелинейных и нестационарных динамических систем. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 93—99, **8В328**; Некоторые конечно-сходящиеся алгоритмы решения бесконечных систем неравенств с высокой скоростью сходимости. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 7, 70—78, ☆ **11Б1157**

**Пенева** Ваня см. Попчев Иван

**Пененко** В. В. см. Алексеев А. С.

— см. Марчук Г. И.

— см. Образцов Н. Н.

**Пеннер** Д. И., Дубошинский Я. Б., Дубошинский Д. Б., Ашкиназе С. И. Введение в физику аргументных колебаний. В сб. «Некотор. вопр. возбуждения незатухающих колебаний». Вып. 2. Владимир, 1974, 3—37, **4Б317**

**Пентегов** В. В. Анализ перекрестных помех при передаче двоичной информации несущими Уолша в телефонном канале. В сб. «Информ., системы и моделир.» Вып. 1. Новосибирск, 1975, 120—127, ★ **2В325**

**Пенькина** Т. В. см. Альтшуль С. Д.

**Пеньков** В. И. см. Сарычев В. А.

**Пеньковский** В. И. К вопросу о математическом моделировании процесса рассоления грунтов. «Ж. прикл. мех. и техн. физ.», 1975, № 5, 186—191, **5Б373**; Промывка почвы с подвижной границей промачивания в условиях нелинейной кинетики солеотдачи. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 22. Новосибирск, 1975, 133—137, **8Б572**; К задаче рассоления грунта, содержащего легкорастворимые соли. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 6, 1124—1126, ★ **5Б281**

**Пепеляев** В. А. Диагностирующие последовательности векторов для комбинационных схем специального вида. «Кибернетика», 1975, № 6, 146—148, **8В613**

— см. Броварник В. В.

**Перадзе** Р. К. см. Берулава Р. Г.

**Первозванский** А. А. Математические модели в управлении производством. М., «Наука», 1975. 616 с., ил., **5В692 К**

— см. Вильчевский Н. О.

— см. Гайцгори В. Г.

— см. Марков Л. А.

— см. Первозванская Т. Н.

**Первозванская** Т. Н., Первозванский А. А. Методика последовательного агрегирования в задачах планирования. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 46—53, ★ **3В660**

**Первушин** В. Н. Динамическая аффинная симметрия и ковариантная теория возмущения для гравитации. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 1, 16—23, **9Б398**

**Перевалов** Г. Е. Профессиональная направленность в преподавании математического анализа в педагогическом институте. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1975, вып. 45, 108—116, **9А38**

**Перевалов** Ю. Н. Об одном способе моделирования дискретных процессов. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 3. Куйбышев, 1975, 125—130, **1В1328**

**Перевезенцева** Е. С. см. Дзегеленок И. И.

**Переверзев** Е. С. Экстремальные законы распределения в задачах долговечности при случайном нагружении. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 59—62, ★ **5В251**; Об одном приближенном выражении для вероятности непревышения процессом заданного уровня. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 62—65, ★ **6В337**

—, Резниченко Л. В. Об одной вариационной задаче в связи с оценкой долговечности при случайном нагружении по результатам гармонических испытаний. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 65—69, ★ **5В253**

**Переверзев** С. В. О наилучших квадратурных формулах с кусочно-полиномиальным весом. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 67—72, **7Б97**

— см. Лушпай Н. Е.

**Перевицкий** О. В. см. Малахов Г. Ф.

**Перевозкин** Ю. М. Биугловая координатная система. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 25—27, **3А696**; Номографический способ определения точности пространственной разбивки. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 106—108, ☆ **6А516**

**Перевозников** Е. Н. см. Рымкевич П. П.

**Перевозчикова** О. Л. О синтаксическом анализе в диалоговых системах программирования. В сб. «Диалогов. системы обработки информ. на мини-машинах». Рига, «Зинатне», 1976, 3—15, ★ **2В807**; Об одном алгоритме преобразования КС-грамматик для беспереборного синтаксического анализа. В сб. «Теория и практика систем программир.». Киев, 1976, 14—20, ☆ **5В713**; К вопросу настройки параметрического анализатора. В сб. «Теория и практика систем. программир.» Киев, 1976, 3—14, ★ **6В702**

—, Цейтлин Г. Е., Шевченко В. В. О моделях грамматик, ориентированных на двусторонний синтаксический анализ языков. «Кибернетика», 1976, № 3, 1—11, ☆ **1В978**

—, Шевченко В. В. О синтаксическом анализе и локализации ошибок. «Кибернетика», 1976, № 4, 26—34, ☆ **2В969**

— см. Ющенко Е. Л.

**Перегуда** А. А., Перегуда А. И. Программа для вычисления гамма-функции. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 21—22, **6Б1047**

**Перегуда** А. И. см. Перегуда А. А.

**Перегудов** А. Н. см. Золотарев А. Е.

**Перегудов** С. А. О П-равномерных базах и $\pi$-базах. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 3, 542—545, ☆ **1А436**; О некоторых свойствах семейств открытых множеств и покрытий. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 3, 25—33, ★ **2А549**

—, Шапировский Б. Э. Об одном классе бикомпактов. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 2, 279—282, ☆ **2А550**

**ерекрест** В. Т. см. Минина Т. Р.

**ерелома** А. А., Попов И. И. Система контроля и диагностики ЭВМ для инженерных расчетов. В сб. «Проектир. и внедрение новых средств вычисл. техн.» Киев, 1975, 54—59, **5В1109**

**ереломов** А. М. см. Ольшанецкий М. А.

**ереломов** Е. М. см. Замулин А. В.

**ерельман** И. И. Адаптивный подход к взвешиванию информации при оценке ненаблюдаемых дрейфующих параметров. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 88—100, ☆ **8В294**

—, Поляков О. А. Параметрическая чувствительность структур моделей в задачах оперативной идентификации. В сб. «Чувствительность систем упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 88—94, **2В325**

— см. Емельянова Н. М.

**Перельман** М. Е. Об определении классов функций, описывающих системы, через альтернативные свойства этих систем и интегральные представления. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 325—328, **8В230**; Разложение функции в ряд и в интеграл Фурье и проблема квантования. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 2, 329—332, ☆ **9Б757**

**Перельман** Н. А. см. Налчаджян Т. А.

**Перельман** Н. Ф. Релятивистская частица, связанная короткодействующими силами в электрическом поле. «Теор. и мат. физ.», 1977, **32**, № 1, 120—126, ☆ **12Б621**

**Перельман** Т. Л. см. Плачко Ф. П.

**Перельмутер** В. М. Оптимизация линейной динамической системы со случайными параметрами. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 21—28, **6В110**

**Перельмутер** Г. И. Оценка многократной суммы с символом Лежандра. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 3, 421—427, **2А175**; Оценка многократной суммы с символом Лежандра для кубического полинома. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 129—131, **7А163**; Замечание по поводу теории $L$-рядов в алгебраическом функциональном поле. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 5. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 96—106, **7А448**; Об особых точках нормальных накрытий Артина — Шрайера. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 119—128, **7А550**; Оценка многомерной суммы с символом Лежандра для полинома нечетной степени. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 6, 815—824, ☆ **5А79**

**Перельцвайг** Ю. М. см. Молотков Г. П.

**Перепелица** А. Г., Пришвин А. М. Синтез управлений для систем с условными ограничениями. В сб. «Вопр. теории систем автомат. упр.» Вып. 2. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 51—58, ★ **6Б512**

**Перепелица** В. А., Севастьянов С. В. Об одной задаче теории расписаний на сети. В сб. «Управляемые системы». Вып. 15. Новосибирск, 1976, 48—67, ☆ **6В596**

— см. Алексеев А. М.

— см. Гимади Э. Х.

**Перепелкин** В. Г. Об одном классе неизотропно-сингулярных интегралов не типа свертки. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 78—80, **5Б50**; Интегральные представления функций, принадлежащих весовым классам С. Л. Соболева в областях, и некоторые приложения. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 119—140, **7Б52**; Интегральные представления функций, принадлежащих весовым классам С. Л. Соболева в областях, и некоторые приложения. II. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 318—330, **10Б63**

**Пересецкий** А. А. Анизотропная однородная космологическая модель VII типа Бьянки с движением вещества. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 251—252, ☆ **3А703**; Сингулярность однородных метрик Эйнштейна. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 1, 71—80, ★ **6А582**

**Пересыпкина** С. И. О времени пребывания над нулевым уровнем однородного процесса с независимыми приращениями, заданного на цепи Маркова. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 130—134, ☆ **6В94**

**Перков** Н. К. Реализация системы схемотехнического проектирования электронных устройств. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 187, 69—75, **9В772**

**Перлатов** Г. Н. О постановке преподавания «Научных основ школьного курса математики» на заочном отделении физико-математических факультетов пединститутов. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1975, вып. 45, 131—143, **8А41**; О метрическом обосновании евклидовой геометрии и его роли в школьном курсе геометрии. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1975, вып. 45, 144—165, **8А814**

**Перлик** В. И. Приближенный метод определения корреляционной матрицы векторного случайного процесса. Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1976. 13 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 дек. 1976 г., № 4518—76 Деп.), ★ **4В297 ДЕП**; Возможные подходы к определению показателей надежности технических систем с известной моделью работоспособности. Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1976. 10 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 дек. 1976 г., № 4517—76 Деп.), ★ **4В367 ДЕП**; Приближение распределения выборочного коэффициента вариации параметров технических систем. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 70—74, ★ **5В183**

— см. Савчук В. П.

**Перлин** П. И. Численный метод решения сингулярных интегральных уравнений основных пространственных задач теории упругости. «Изв. АН СССР. Мех. тверд. тела», 1975, № 3, 109—111, **2Б1029**; Применение регулярного представления сингулярных интегралов к решению второй основной задачи теории упругости. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 2, 366—371, **8Б530**

—, Шалюхин Ю. Н. К численному решению интегральных уравнений плоской теории упругости. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 1, 86—88, **7Б1164**

— см. Партон В. З.

**Перлов** Н. И. см. Розанов Г. В.

**Перлова** Н. Г. Скользящие бесконечно малые изгибания выпуклых поверхностей вращения. «Comment. math. Univ. carol.», 1974, **15**, № 3, 407—414, ★ **7А665**

—, Сабитов И. Х. Жесткость второго порядка желобов вращения класса $C^2$. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 5, 47—52, **4А764**

**Перминов** В. Д. Численный алгоритм прямого решения вариационной задачи А. Н. Тихонова. «Уч. зап. Центр. аэро-гидродинам. ин-та», 1976, **7**, № 4, 158—162, ☆ **2Б1127**

**Перминов** О. Н. Некоторые аспекты совместимости ЭВМ. В сб. «Некотор. вопр. кибернет.». Вып. 2. М., 1975, 66—73, **5В947**

— см. Гридчин Р. В.

**Перминов** С. Б. Имитационное моделирование процесса составления годового плана отрасли. В сб. «Оптимизация». № 17(34). Новосибирск, 1975, 46—66, **3В816**

**Пермяков** П. П. О развитии метода производящих функций в комбинаторном анализе. Моск. ун-т. М., 1977, 22 с., библиогр. 48 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 мая 1977 г., № 1885—77 Деп.), ★ **9А7 ДЕП**

—, Охлопков Н. М. Об экономичных явных схемах решения краевых задач уравнений параболического типа. «Сб. статей по мат.» Якутск, 1975, 23—24, **6Б1013**

**Перов** А. И. Доказательство теоремы Минти — Браудера методом Галеркина. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 62—68, **5Б927**

—, Смагина Т. И. Функция Грина и оценки периодических решений дифференциальных уравнений второго порядка. Воронеж. ун-т. Воронеж, 1975. 32 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 окт. 1975 г., № 3093—75 Деп.), **2Б681 ДЕП**

—, Трубников Ю. В. Монотонные дифференциальные уравнения. II. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1223—1237, **12Б942**

—, Эгле И. Ю. Топологическая классификация особых точек многомерного дифференциального уравнения с постоянными коэффициентами. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 162—179, ☆ **6Б280**

—, Юргелас В. В. О сходимости одного итерационного процесса. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 859—870, ★ **12Б1009**

— см. Грачева Г. С.

**Перов** В. А. см. Сысоев В. В.

**Перов** В. Л. см. Асташкин В. В.

**Перов** В. П. Синтез нестационарных систем, оптимальных по обобщенному критерию. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 1, 64—67, **1Б481**; Синтез импульсных систем при ограниченной априорной информации о входных процессах. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 178—183, **2В395**; Статистический синтез линейных систем при ограниченной информации о входном процессе. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 6, 1284—287, **6В294**; Синтез импульсных систем в ортогональном базисе. I. Случай ограниченной априорной информации. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 2, 90—98, **6В296**; Синтез импульсных систем в ортогональном базисе. II. Оценивание по обобщенному критерию качества. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 81—86, ★ **1В277**; Синтез статистически оптимальных систем на базе ортогональных фильтров. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 161—172, ★ **4В336**; Синтез импульсных систем в ортогональном базисе. III. Использование степенных полиномов. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 10, 58—65, ★ **4В340**; Синтез многомерных линейных систем в ортогональном базисе. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 2, 300—303, ★ **5В199**

**Перович** М. О глобальном гомеоморфизме отображений, квазиконформных в среднем. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 4, 781—784, ★ **2Б142**

**Персидский** К. П. Избр. тр. в 2-х т. Т. I. Теория устойчивости решений дифференциальных уравнений. Теория вероятностей. Отв. ред. Жаутыков О. А. Алма-Ата, «Наука», 1976. 272 с., ил., **8А10 К**

**Персин** С. М. см. Анискин Л. В.

— см. Боровиков А. А.

**Персиянов** В. А. см. Мельников М. С.

**Персов** Г. М. см. Ярмухаметов А. У.

**Персова** Л. А. см. Вилков А. А.

**Перфильев** В. Г. Некоторые оценки решений линейной системы уравнений в конечных разностях с переменными коэффициентами и оценки характеристичных чисел. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1976, вып. 8, 57—64, ☆ **12Б297**

**Перцев** В. А. см. Калашников В. А.

**Перцев** В. Н. см. Каранчук В. П.

**Перцов** Н. В. см. Иомдин Л. Л.

**Перцова** Н. Н. Об одном направлении исследований
области искусственного интеллекта («робот» Т. Вин
града). «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т нау
и техн. информ.», 1975, сер. 2, № 8, 30—35, З
**3В1193**

**Перчук** В. Л. О некоторых возможностях синтеза се
венциальных автоматов с помощью графического ди
плея. В сб. «Управление и информация». Вып. 2
Владивосток, 1975, 101—108, **5В1167**

—, Березовский М. А., Каминский Л.
Структура и некоторые возможности многоязыково
системы программирования. «Изв. АН СССР», Тех
кибернет.», 1976, № 4, 133—138, ★ **1В836**

— см. Казанський О. В.

— см. Логвин В. В.

— см. Попов А. А.

— см. Стогний А. А.

**Першин** О. Ю. Экстремальные комбинаторные задач
синтеза коммуникационных сетей. В сб. «Упр. мн
госвязн. системами». М., «Наука», 1975, 79—82, **6В5**

**Песелев** К. В. см. Веселов П. П.

**Песенсон** И. З. Аналитические решения уравнений
полугруппе Ли. «Дифференц. уравнения», 1975, 1
№ 10, 1862—1869, **3Б802**; О модулях непрерывност
на группах Ли. «Сб. науч. статей по прил. функ
анализа». Воронеж, 1975, 115—121, ★ **1Б698**

**Песиков** Э. Б. Стохастическая модель оптимально
планирования производства с вероятностным хара
тером технологии. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и.
проект.-технол. ин-т организ. и техн. упр.», 197
вып. 3(21), 143—157, **8В730**

**Песин** Я. Б. Характеристические показатели Ляпуно
и эргодические свойства гладких динамических с
стем с инвариантной мерой. «Докл. АН СССР», 197
**226**, № 4, 774—777, **6Б818**; Семейства инвариантн
многообразий, отвечающие ненулевым характерист
ческим показателям. «Изв. АН СССР. Сер. мат.
1976, **40**, № 6, 1332—1379, ★ **4Б256**; Характеристич
ские показатели Ляпунова и гладкая эргодическ
теория. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 4, 55—11
☆ **12Б977**

**Песков** Н. В. см. Арсеньев А. А.

**Песочинский** Л. Л. см. Козлов Б. И.

**Пестов** А. Б. Релятивистские уравнения, определяем
операторами внешнего дифференцирования и обо
щенной дивергенции. (Объед. ин-т ядер. исслед. Пр
принт Р2—9642). Дубна, 1976. 22 с. На ротаприн
★ **2А774**; Релятивистские уравнения, решение зад
чи Коши. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт Р2
10393). Дубна, 1977. 18 с. — На ротаприн
★ **10Б516**

—, Черников Н. А., Шавохина Н. С. Уравнен
электродинамики в сферическом мире. «Теор. и ма
физ.», 1975, **25**, № 3, 327—334, **5Б496**

**Пестряков** А. К. О численном решении динамическ
задач экономического планирования методом удале
ной точки. «Автоматика и телемеханика», 1977, №
94—104, ☆ **11В832**

— см. Биргер Е. С.

**Песчальникова** Л. Ф. Численный метод оптимизац
системы со случайными параметрами. В сб. «Аэроф
исследования». Вып. 5. Новосибирск, 1975, 149—1
**7Б1190**

**Песчанский** В. А. см. Астановский А. Г.

**Петенько** В. А. О сходимости конечно-разностных сх
в одной задаче математической физики. В сб. «М
териалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. цен
ра АН УССР. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. У
город, 1975, 134—138, библиогр. 3 назв. (укр.). (Ру
пись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Де
**9Б786 ДЕП**; О сходимости к двумерной функции ти

Френеля. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 87—95, библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **11В18 ДЕП**

—, Студнев Ю. П. Об одном аналоге двумерной локальной предельной теоремы. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 4, 541—549, ★ **12В35**

—, Харбаш Я. Г. Об одном обобщении вероятности и его применении. Ужгород. ун-т. Ужгород, 1976. 25 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 авг. 1976 г., № 3143—76 Деп.), **12В39 ДЕП**

**етерсон** Д. Е. см. Аболиня В. Э.

**етерсон** Э. Я. см. Бройтман М. Д.

**етечук** В. М. Автоморфизмы группы матриц третьего порядка над коммутативным локальным кольцом характеристики 2. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых. Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 2—9, библиогр. 3 назв. (укр.). (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9А235 ДЕП**

**етина** Н. В. см. Гнатюк М. А.

**етков** Веселин М. Задача Коши для одного класса нестрого гиперболических уравнений с двухкратными характеристиками. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975(1976), **1**, № 3-4, 372—380, **11Б387**

—, Кутев Николай Д. О регулярно гиперболических системах первого порядка. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973(1976), **67**, 375—389, ☆ **1Б392**

—, Лазаров Райчо Д. Экономичная разностная схема для смешанной краевой задачи типа Неймана для гиперболического уравнения второго порядка. Икономична диференчна схема за смесена гранична задача от Нойманов тип за хиперболично уравнение от втори ред. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 209—215, ☆ **10Б1125**

**етков** Евстати Х. Одноканальная разомкнутая система с групповым поступлением заявок и *k* очередей. Едноканална отворена система с групово постъпване на заявките и *k* опашки. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 216—222, ★ **9В347**

**етков** Иван Н. Вклад в теорию решения прямой и обратной сейсмокинематических задач. Принос към теорията за решаване на правата и обратната сеизмокинематична задача. София, БАН, 1976. 180 с., ил., ☆ **12Б652 К**

**етков** Милко. О двух квадратных матричных уравнениях. Върху две квадратни матрични уравнения. «Физ.-мат. списание», 1975, **18**, № 2, 126—127, **5А377**; Индуктивный метод в теории определителей. Индукционният метод в теорията на детерминантите. «Физ.-мат. списание», 1975, **18**, № 3, 194—199, **8А495**

**етков** Петко Хр. см. Константинов Михаил М.

**еткова** Станислава В. Зависимость некоторых гомологических и когомологических условий на категории полиэдров и их собственных отображений. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 3, 210—218, ☆ **12А599**

**етражицкий** Г. Б. см. Брайловская В. А.

**етрак** Л. В. Приближение функции одного переменного рациональными дробями. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 6. Свердловск, 1975, 110—129, **3Б1094**; Приближение функций многих переменных рациональными дробями. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 6. Свердловск, 1975, 130—144, **3Б1095**; Программа построения приближающего полинома для функции многих переменных. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 6. Свердловск, 1975, 145—157, **3Б1096**

**етраков** В. А. см. Бессарабов М. В.

**етрас** С. В. О расщеплении серии резонансов на «нефизическом листе». «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **51**, 155—169, **5Б435**; О расщеплении серий резонансов при неограниченном росте барьера «ловушечного типа». В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 138—155, ☆ **2Б508**

**Петрашенко** Н. А. см. Пампуро В. И.

**Петренко** А. И., Власов А. И. Алгоритм упорядочивания больших разреженных систем алгебраических уравнений. «Автоматиз. проектир. в электронике. Респ. межвед. науч. техн. сб.», 1975, вып. 12, 17—23, **2Б844**

—, Слипченко В. Г., Власов А. И., Лукьяненко С. А., Тесленко В. П., Гавранек Б. Н. Комплексная программа МТМ-1 для машинного анализа электронных схем. «Механиз. и автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1975, № 5 (83), 45—50, **5В1151**

—, Тетельбаум А. Я. Метод размещения компонентов при их точечной аппроксимации. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 307—310, **4В916**; Приведение задач конструкторского проектирования радиоэлектронных устройств к бивалентному программированию. «Кибернетика», 1976, № 3, 64—69, ☆ **2В632**

—, —, Забалуев Н. Н. Метод параметров состояния платы при реализации волнового алгоритма трассировки. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 113—118, ★ **2В711**; Алгоритм упорядочения монтажнокоммутационных соединений многослойных печатных плат. «Управляющие системы и машины», 1977, № 1, 117—120, ☆ **6В482**

— см. Сигорский В. П.

**Петренко** А. Ф. см. Гуртовцев А. Л.

— см. Якубайтис Э. А.

**Петренко** В. Е., Сапожников Г. А. Об усилении устойчивости метода частиц в ячейках для течений в вязкой жидкости. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 4. Новосибирск, 1976, 130—148, **5Б688**

**Петренко** В. П. О распределении значений некоторых классов целых функций многих комплексных переменных. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 1, 46—48, **1Б172**; Об устойчивости величин отклонений целых кривых при квазиконформных отображениях. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 7. Киев, «Наук. думка», 1975, 119—144, **2Б106**; Рост целых функций двух комплексных переменных, медленно растущих по одной из переменных. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 1, 65—95, **6Б182**; О связи между величинами отклонений и дефектами в смысле Ж. Валирона для целых кривых и переменных поливекторов. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 2, 326—337, **9Б103**; О структуре исключительных множеств целых кривых. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 2, 352—369, ★ **9Б185**

—, Крытов А. В. Замечание о дефектах мероморфных функций. В сб. «Вопр. мат. физ. и функц. анализа». Киев, «Наук. думка», 1976, 33—42, **8Б182**

— см. Бойко С. С.

**Петренюк** А. Я. см. Козырев В. П.

— см. Петренюк Л. П.

**Петренюк** Л. П., Петренюк А. Я. Перечень десятивершинных однородных графов степени 4. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 15. М., 1975, 71—76, **3В566**; Построение некоторых классов кубических графов и неизоморфность киркмановых троек. В сб. «Комбинатор. анализ». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 73—77, **11В472**

**Петриашвили** О. Г. Об условных законах распределения параметров динамического комплекса «печь-прокатный стан». «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 333—336, **8В241**

**Петривский** Б. П., Скрыпник И. В. О регулярности обобщенных решений квазилинейных эллиптических систем произвольного порядка. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 34—37, ★ **2Б328**

**Петрик** Т. Ф., Таганов И. Н. О методе решения гиперболического уравнения теории переноса в химической физике. В сб. «Вопр. мат. моделир. и оптимиз.» Ленингр. технол. ин-т. Л., 1976, 112—119, библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ОНИИТЭхим. г. Черкассы 13 апр. 1977 г., № 1191/77 Деп.), ☆ **9Б592 ДЕП**

**Петрина** Д. Я., Видыбида А. К. Задача Коши для кинетических уравнений Боголюбова. «Тр. Мат. ин-та. АН СССР», 1975, 136, 370—378. Дискус., 378, **4Б515**

— см. Видыбида А. К.

**Петрина** Р. В. Метод обратных итераций для вычисления собственных векторов. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 14. М., Моск. ун-т, 1976, 14—29, **12Б1007**

**Петричкович** В. М. Разложимость матричного квадратного трехчлена на линейные множители и его приводимость к блочным видам. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых. Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.» Ужгород, ун-т. Ужгород, 1975, 60—64, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1374—76 Деп.), **9А378 ДЕП**

— см. Казимирский П. С.

**Петришин** Р. И. см. Голец Б. И.

**Петров** А. А., Вайцман М. А. Об одной постановке задачи планирования народного хозяйства. В сб. «Планир. и упр. экон. целенаправл. системами». Новосибирск, «Наука», 1975, 48—52, **1В912**

— см. Гулеша Е. А.

**Петров** А. И., Яковлев А. В. Стохастическая оптимизация адаптивных систем управления. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1976, **12В402**

**Петров** Б. Н., Петров В. В., Агеев В. М., Запорожец А. В., Усков А. С., Поляков И. Н. Информационные основы теории простейших иерархических систем. В сб. «Техн. кибернетика. Т. 6. Кн. 1. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 5—58, **7В273**

—, Гусев Ю. М., Ильясов Б. Г., Колпакова Н. П., Кузнецов В. И. Об одном критерии оценки устойчивости МСАР в пространстве варьируемых параметров. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1977, № 5, 558—564, ★ **12Б348**

—, Рутковский В. Ю., Земляков С. Д., Крутова И. Н., Ядыкин И. Б. Некоторые вопросы теории беспоисковых самонастраивающихся систем. I. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 154—163, **9Б243**; Некоторые вопросы теории беспоисковых самонастраивающихся систем. II. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 142—154, **12В1147**

—, Соколов Н. И. Исследование устойчивости нестационарных динамических систем. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 190—195, **2Б142**

—, Теряев Е. Д., Шамриков Б. М. Условия параметрической идентифицируемости управляемых объектов в разомкнутых и замкнутых автоматических системах. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 160—175, ☆ **9Б1121**

—, Уланов Г. М., Ульянов С. В., Хазен Э. М. Ценность информации. Семиотические аспекты информационной теории управления и кибернетики. В сб. «Техн. кибернетика. Т. 6. Кн. 1. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 59—393, **6В612 К**

**Петров** В. А., Викторов В. К., Таганов И. Н. Метод оптимизации процесса ректификации. В сб. «Мат. моделир. в науке и техн.» Вып. 2. Ч. 4. Л 1975, 42—46, **2Б1128**

— см. Ахметов Р. К.

**Петров** В. В. Некоторые оценки для сумм зависимы случайных величин, имеющие место почти наверное «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та А СССР», 1976, 55, 113—116, 200, **6В34**; О росте сум измеримых функций. «Liet. mat. rinkinys, Лит. ма сб.», 1976, **16**, № 1, 189—192, **11Б67**

—, Агеев В. М., Гордеев А. А., Запорожец А. В., Костюков В. М. Автоколебания и вопросы теории информации. В сб. «Техн. кибернетика Т. 6. Кн. 2. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ А СССР)». М., 1975, 50—76, **5Б263**

—, Гордеев А. А. Исследование нелинейных систем высокого порядка на многолистной фазовой плоскости. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 1, 59—6 **9Б244**

—, **Запорожец А.** В. Принцип развиваемых систем «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 4, 779—782, **3В41**

—, Свечинский В. Б. Исследование модифицирован ного итерационного метода наименьших квадратов нестационарных условиях. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 80—90, ★ **3Б1013**

— см. Мартикайнен А. И.

— см. Морозов С. Ф.

— см. Петров Б. Н.

**Петров** В. И., Иванникова Л. Л. Некоторые вопросы построения формального описания внешней сред в автономных устройствах. «[Тр.] Ленингр. электро техн. ин-та», 1976, вып. 106, 150—155, ★ **8В84**

— см. Гуляев Ю. П.

**Петров** В. П. (Ред.). Численные методы и алгоритмы. (Тр ЦНИИ строит. конструкций, вып. 46). М., Стройиздат 1975. 115 с., ил., **6Б882 К**; Методика численной реализации интерполирования по значениям функци «Тр. ЦНИИ строит. конструкций», 1975, вып. 4 72—83, **6Б1058**; Методика численного построения аппроксимирующих функций по методу наименьши квадратов на точечном множестве. «Тр. ЦНИ строит. конструкций», 1975, вып. 46, 65—71, **6Б1070** Учет симметрии при численной реализации интерполирования по значениям функции. «Тр. ЦНИИ строит конструкций», 1975, вып. 32, 39—44, ★ **1Б1176**

— см. Вьюков И. Е.

**Петров** Г. А., Хвощ С. Т. Структурные способы повышения быстродействия мини-ЭВМ на БИС. В с «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 51—57, ★ **1В766**

— см. Балашов Е. П.

**Петров** Е. Е. Однородные обобщенные функции в локальных полях. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 109—112, ★ **6Б756**

— см. Охлопков Н. М.

**Петров** И. И. Управление конечным состоянием линейной системы с помощью почти всюду непрерывны функций. Управление на крайното състояние на линейна система посредством почти навсякъде н прекъснати функции. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 197 **34**, № 8, 149—152, **5Б530**; Терминальное управлени линейным объектом в случае компактного множеств допустимых управлений. Терминално управление н линеен обект в случай на компактно множество н допустимите управления. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 197 извънр. изд., № 8, 160—166, ★ **10Б555**

**Петров** И. М. см. Баусов Л. И.

**Петров** И. П. (Габрово, НРБ), Тимофеев А. Конечно-сходящиеся рекуррентные алгоритмы решения целевых неравенств при наличии ограничени «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1582—1588, **6Б1101**

**Петров** И. П. (Новосибирск). Основные дискриминаты полинома как функции его корней. В сб. «Материалы XVI Науч.-техн. конф. проф.-преп. состава. Новосиб. ин-т инж. вод. трансп.» Новосибирск, 1976, 119—122, ☆ **4А349**

**Петров** Калин П. см. Димиев Станчо Г.

**Петров** Л. К. см. Облогина Т. И.

**Петров** Н. Н. О локальной управляемости. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2214—2222, ☆ **5Б300**

**Петров** Н. П. см. Попков Ю. С.

**Петров** П. П. Аналитическая природа решений одного класса систем линейных дифференциальных уравнений. В сб. «Некотор. вопр. дифференц. и интегральн. уравнений и их прил.». Вып. I. Якутск, 1975, 104—106, ★ **1Б229**; Об определении границы области устойчивости в пространстве параметров. В сб. «Некотор. вопр. дифференц. и интегральн. уравнений и их прил.». Вып. I. Якутск, 1975, 107—109, ★ **1Б230**

**Петров** П. С., Пантелеев Д. К., Дочев Д. Т. Устойчивость периодических решений одной нелинейной системы дифференциальных уравнений. Устойчивост на периодичните решения на една нелинейна система диференциални уравнения. «Науч. тр. Висш. ин-т машиностр., механиз. и електрифик. селск. стоп.-Русе», 1975, сер. 8, 17, 33—35, ★ **7Б331**

— см. Пантелеев Д. К.

**Петров** Петър см. Димитров Боян

**Петров** С. Б. см. Найш В. Е.

**Петров** С. В. Об одной задаче теории графов. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 151—157, **11В495**; Нормальная форма графовых грамматик. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 6, 153—157, ★ **10В638**; Стандартная форма графопорождающих грамматик. В сб. «Актуальн. вопр. теории и практ. упр.» М., «Наука», 1977, 71—76, ★ **10В639**

**Петров** Э. Г., Болотов А. Б. Приближенное решение задачи о кратчайшем реберном покрытии. В сб. «Идентифик. и оптимиз. произв. комплексов». Киев, 1977, 18—21, ☆ **12В689**

— см. Кузьмин И. В.

**Петров** Ю. П. Двухполюсная марковская модель для многомашинных вычислительных систем с мультидоступом. В сб. «Моделир. сложн. систем». Вып. 4. Рига, «Зинатне», 1975, 84—91, **5В870**; Вариационные методы теории оптимального управления. Изд. 2-е, перераб. и доп. Л., «Энергия», 1977. 280 с., ил., ☆ **7Б662 К**

— см. Даниленко Г. С.

— см. Пирогов В. В.

**Петрова** А. А. Некоторые задачи для системы дифференциальных уравнений первого порядка с двумя линиями вырождения. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975, 138—147, ★ **11Б444**

**Петрова** Г. Л. Условие конечной порожденности одного класса полугрупп. «Весцi АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 101—103, **9А178**

**Петрова** Е. С. О двух основных направлениях в работе с первокурсниками. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1975, вып. 45, 19—27, **9А44**

**Петрова** К. Г. см. Басанов Г. И.

**Петрова** Л. Т., Пивкина Н. Н. Исчисление процедур в языке ДЕЛЬТА — ЭПСИЛОН и вопросы трансляции. В сб. «Оптимизация». № 17 (34). Новосибирск, 1975, 148—165, **4В794**

— см. Канторович Л. В.

**Петрова** П. см. Богданова-Гатева Н.

**Петрова** С. Г. см. Молотков В. В.

**Петрова** С. С. см. Люстерник Л. А.

**Петрович** А. Ю. О рядах Фурье для некоторых классов *А*-интегрируемых функций. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 4, 768—770, **3Б75**

**Петрович** С. И., Канапин А. А. Моделирование задач синтеза оптимального сетевого графика. Ин-т горн. дела АН КазССР. Алма-Ата, 1976. 36 с., ил., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 мая 1976 г., № 1642—76 Деп.), **9В617 ДЕП**

**Петровский** А. Б. см. Бритов Г. С.

**Петровский** А. И. см. Савочкина И. С.

**Петровский** А. М. Системный анализ некоторых типовых задач организации медицинского обслуживания населения. В сб. «Пробл. управления». М., 1975, 99—106, **5В1153**

— см. Захарова Л. М.

**Петровский** Г. Н. О свойстве аппроксимируемости правильных систем линейных дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 359—361, **7Б214**; О допустимых заменах времени. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 265—270, ☆ **6Б231**; Об одном свойстве матричных экспонент. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 5, 954—955, ☆ **11А374**

**Петровский** Н. И. см. Беседин А. С.

**Петрончак** М. М. см. Кудрик М. Ф.

**Петросян** А. В. Теоретико-алгоритмические задачи автоматизации проектирования ЭВМ, их решение и применение. В сб. «Вопр. проектир. и моделир. сложн. систем». Киев, 1975, 3—23, **7В830**

—, Бозоян Ш. Е. Об одном логическом методе повышения надежности схем. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, 29—35, **10В292**

—, Шукурян Ю. Г., Лазарян Э. А. Метод построения проверяющих тестов логических схем цифровых устройств. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 223—225, **2В611**; О задаче автоматизированной генерации тестов схем ЭВМ. «Кибернетика», 1976, № 5, 77—83, ★ **3В747**

**Петросян** А. И. О крайних точках некоторых множеств голоморфных функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 3, 148—150, ☆ **2Б104**

**Петросян** Л. А. Игра преследования с фиксированной продолжительностью и с задержкой информации у обоих игроков. В сб. «Соврем. направления теории игр». Вильнюс, «Мокслас», 1976, 109—114, **12В801**; Итеративный метод решения игры преследования на быстродействие. В сб. «Мат. методы в соц. науках». Вып. 8. Вильнюс, 1976, 73—81, ★ **7Б729**; Дифференциальные игры преследования. Л., Ленингр. ун-т, 1977. 222 с., ил., ☆ **11Б678 К**

—, Тихонова И. Ф. Планирование промышленного производства. В сб. «Мат. методы в соц. науках». Вып. 8. Вильнюс, 1976, 83—93, ★ **7В825**

— см. Слободинская Т. В.

— см. Чистяков С. В.

**Петросян** Э. А. см. Шукурян Ю. Г.

**Петросянц** В. З. Модель оптимального планирования развития отрасли с непостоянным режимом производства. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 5, 914—922, **2В826**

**Петру** З. К. см. Маилян Г. Л.

**Петрунина** А. А. см. Кузьмин Э. А.

**Петрухин** В. А. см. Пачин С. Ф.

— см. Попов А. А.

**Петрухин** В. Н. Вычисление интеграла вероятности для распределения $\chi^2$ при $k$ степенях свободы. (Ин-т теор. и эксперим. чиз. ИТЭФ-50). М., 1975. 16 с., ил. — На ротапринте, **8Б1246**

**Петрушев** Л. Н. Об устойчивости нелинейных систем с запаздыванием в одном критическом случае. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на ВТУЗ по мат.»], 1974 (1975), **10**, № 1, 143—159, **9Б229**; Исследование устойчивости одной системы с запаздыванием второго порядка в одном критическом случае. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 2, 63—76, **9Б230**

**Петрушев** П. П. О рациональной аппроксимации функций с выпуклой производной. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 9, 1249—1252, ☆ **5Б60**; О рациональной аппроксимации функций. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 10, 1405—1408, ★ **7Б154**; О рациональных приближениях функций. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 277—279, ★ **9Б87**

—, Ташев Сп. Некоторые обратные теоремы в метрике Хаусдорфа. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 12, 1721—1724, ☆ **9Б76**

—, Христов В. Х. О приближении полиномами Мюнца в метрике Хаусдорфа. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 7, 955—958, ★ **4Б91**

— см. Попов В. А.

— см. Христов В. Х.

**Петрушинин** Е. П., Корабельникова Н. К., Марычев В. В. Метод определения точек перехода стратегий в байесовой процедуре оптимизации. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 37, 85—98, **5В471**

**Петрушко** И. М. О поведении среднего по $t$ решения задачи Коши для уравнения $\Delta u_t - u_x = 0$ при достаточно большом времени $t$. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 260, 70—73, **1Б289**; О поведении вблизи границы шара решения уравнения теплопроводности. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1976, вып. 290, 56—63, ☆ **2Б370**; О граничных значениях решений параболических уравнений. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 3, 404—429, ☆ **11Б427**

**Петрущак** В. Д. см. Коломейко В. В.

**Петунин** Ю. И., Байдак Г. И. Конечномерные банаховы пространства, единичная сфера которых инвариантна относительно специальных групп линейных преобразований. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 225—228, ☆ **2Б705**

—, Пличко А. Н. Регуляризуемость по Тихонову некоторых классов некорректных задач. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 221—224, ★ **2Б815**

—, Погребной В. Д. О топологическом вложении полуупорядоченных топологических векторных пространств. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 3, 344—350, ☆ **12Б740**

— см. Афанасьева Л. Г.

— см. Байдак Г. И.

— см. Булдыгин В. В.

— см. Кук Ю. В.

**Петухов** В. Д. см. Вагин В. П.

**Петухов** В. С., Маслюк Л. В. Календарное планирование морского пассажирского транспорта. (АН УССР. Ин-т кибернет. Секц. «Мат. методы исслед. и оптимиз. систем». Препринт — 75—15). Киев, 1975. 20 с., ил. — На ротапринте, **1В954**

— см. Ермольев Ю. М.

— см. Захарин А. М.

**Петухов** Г. А., Цукерман Ю. М. Алгоритм эффективного размещения конструктивно-функциональных узлов. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 318—321, **5В1190**; Алгоритм линейного размещения конструктивно-функциональных узлов. В сб. «Методы маш. проектир. циф. устройств и систем». Л., 1976, 33—37, **7В486**

— см. Андреев Г. Д.

**Петухов** Г. Б. см. Иоффе А. Я.

**Петухов** Д. Г. Алгоритм решения многопродуктивной задачи размещения методом случайного поиска. В сб. «Модели размещ. произ-ва». М., «Наука», 1975, 160—177, **6В772**

**Петухов** О. А., Лидак В. Ю., Осмоловский Л. Г. Абстрактная модель банка данных. В сб. «Автоматизир. системы упр.». Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 36—40, ☆ **11В965**

— см. Заикин О. А.

— см. Николаев В. И.

**Петухова** Н. М. см. Заикин О. А.

— см. Николаев В. И.

**Петущак** В. Д. см. Вышинский В. А.

— см. Елфимова Л. Д.

**Пехенько** И. В. см. Андреев А. Ф.

**Пехлецкая** А. Н. О применении обобщенных графов при оценке сложности математических текстов. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1974, **3**, 87—92, **6В505**; Описание одного класса латинских квадратов порядка 8. «Учеб. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **152**, 84—89, ☆ **5В316**

— см. Малых А. Е.

**Пехлецкий** И. Д. О некоторых аспектах общего понятия структуры и функционирования абстрактных систем. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **156**, 3—10, ☆ **5В537**

— см. Лурье А. М.

**Пецко** А. А. см. Богданов А. В.

**Печерская** Н. А. К условиям дифференцируемости по направлениям функции максимума при связанных ограничениях. В сб. «Исслед. операций». Вып. 5. М., 1976, 11—16, ☆ **11В778**

**Печерский** А. В. см. Соловьев В. В.

**Печерский** Д. В. Теорема о проекциях переставленных рядов с членами из $L_p$. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 1, 203—214, ★ **7Б86**

**Печерский** Е. А. Замечания о слабой бикомпактности сети положительных мер. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1240—1245, **5Б875**

— см. Боровков А. А.

**Печерский** Ю. Н. см. Карелина А. В.

**Печинкин** А. В. Некоторые предельные распределения для процессов с независимыми приращениями. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 80—82, **6В91**; Об одном свойстве нормального закона. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 44, 3—12, ★ **8В24**; О предельном распределении виртуального времени ожидания на первом периоде занятости. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 44, 131—138, ★ **9В58**; Некоторые предельные распределения для процессов с независимыми приращениями. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 179—186, ★ **10В67**

— см. Арипов Х. М.

**Пешель** М. Описание процесса синтеза модели с помощью теории нечетких сигналов. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 295—302, **5В367**; Применение статистических методов в технике регулирования. Пер. с нем. М., «Энергия», 1977. 192 с., ил., ☆ **12В451 К**

—, Шваар М. Адаптация параметров линейной статической модели в текущем производстве. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 286—294, **7В285**

**Пёшель** Р. Число максимальных замкнутых относительно суперпозиции классов функций над конечным семейством конечных множеств. «Кибернетика», 1975, № 5, 43—48, **4В517**

**Пивкина** Н. Н. см. Петрова Л. Т.

**Пивнев** А. Д. см. Авраменко В. П.

— см. Свиридов В. В.

**Пивненко** В. Н. О резольвенте полуограниченного интегродифференциального оператора. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 70—72, ★ **2Б86**

**Пивоваров** А. Н. К вопросу о требуемой достоверност информации при ее автоматизированной обработке

«Управляющие системы и машины», 1977, № 3, 70—74, ☆ **11В954**

**Пивоваров** М. А. см. Лунькин Ю. П.

**Пивоваров** С. Л. см. Кириллов Е. В.

**Пивоваров** С. Э. см. Вольченок М. С.

**Пивоваров** Я. И. Принципы и методы создания типовой АСУ дискретного производства. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 21. М., 1977, 62—71, ★ **11В975**

**Пивоварова** Г. В. Структурная характеристичность локально-финитно-стабильного радикала в групповых парах. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 340, 67—72, **9А232**

**Пивоварчик** А. А. Принцип максимума для одной задачи оптимального управления. В сб. «Мат. модели и методы в автоматизир. системах». Вып. I. Минск, 1975, 83—86, **2Б501**

**Пиголкина** Т. С. см. Бежанов К. А.

**Пидкуйко** С. И. Вполне интегрируемые системы бильярдного типа. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 157—158, ☆ **6Б213**

—, Степин А. М. О решении одного дифференциально-функционального уравнения. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 84—85, **11Б13**

**Пидченко** Ю. П. О построении формальных решений системы линейных дифференциальных уравнений нейтрального типа. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 127—137, ★ **3Б274**

**Пийль** Е. И. Объединение логических схем алгоритмов с целью упрощения схемы микропрограммного автомата. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.» М., «Наука», 1976, 67—75, **7В558**; Объединение параллельных логических схем алгоритмов. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 28—34, ☆ **1В521**

**Пикин** Ю. Д. см. Даугавет О. К.

**Пиктурна** А. К. см. Лауринавичюс А. Б.

**Пикулева** Л. Г. О сингулярном проективном изгибании вполне фокальных псевдоконгруэнций плоскостей в многомерных проективных пространствах. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **60**, № 5, 257—262, **3А793**

**Пикулин** В. В. Выбор системы счисления при проектировании ЦВМ с плавающей запятой. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 187, 25—28, **9В686**

— см. Байков В. Д.

**Пикулин** В. П. Смешанная задача для нелинейной гиперболической системы с одинаковой главной частью. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 260, 135—147, **2Б329**

**Пикус** Д. Л., Захаров В. П. О быстроте наматывания интегральной спирали на предельный цикл. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.». Вып. 2. Чебоксары, 1976, 123—125, ★ **6Б200**

**Пикялис** В. С. Сравнение методов вычисления ожидаемой ошибки классификации. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 59—63, **11В335**

— см. Раудис Шарунас

**Пилиди** В. С., Стефаниди Е. Н. О классах решений бисингулярных интегральных уравнений. «Сб. аспирантск. работ по естеств. наукам. (Мех., мат., физ., химия, биол., геол.)». Ростов-на-Дону ун-т. Ростов-на-Дону, 1975. 63—76, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 дек. 1975 г., № 3751—75 Деп.), **4Б441 ДЕП**

**Пилипенко** Ю. Г., Татаренко Г. М. Однозначная расшифровка многокомпонентных смесей на основе нелинейных систем уравнений. «Ж. прикл. спектроскопии», 1977, **26**, № 4, 751—752, ★ **9Б980**

**Пилипосян** Т. Э. Об одной задаче размещения. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 5, 265—268, ★ **5В354**

**Пилипчук** Н. И., Яковлев В. Н. Статистическое описание неравномерной дискретизации. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 177—181, **2В391**

— см. Молодцов В. С.

**Пилипчук** С. С. О расходимости интерполяционного процесса Лагранжа. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 43—47, **6Б101**; Замечание к одной теореме И. П. Натансона. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 225—226, **9Б52**

**Пиличева** М., Илиева Е. Балансовые вычисления в целях оперативного управления. Балансовите изчисления за целите на оперативното управление. «Годишн. Центр. лаб. автоматиз.», 1975, **1**, 23—32, ☆ **10В526**

**Пильщиков** Е. А., Богомаз В. П. Решение проблемы размерности при исследовании некоторого класса структур систем обмена данными. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 105—112, ☆ **1В857**

—, Овчинникова В. М. К вопросу об оптимизации управления в сложных сетях передачи данных. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 186—193, ★ **11В994**

—, Пильщикова И. Г., Скрипка С. А., Щукин Л. А. Информационная основа систем организационного типа. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 133—141, ★ **1В901**

— см. Манабаев Г. Т.

**Пильщикова** И. Г. Об одном подходе к исследованию систем обмена информацией методом моделирования на ЭВМ. «Программирование», 1975, № 1, 83—89, **1В1153**

—, Шонин В. А. Моделирование средств связи в системах передачи данных. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 93—98, ☆ **1В856**

— см. Пильщиков Е. А.

**Пилюгин** Е. Н. см. Овчинников В. И.

**Пилюгин** С. Ю. О топологической эквивалентности грубых трехмерных систем без периодических траекторий. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1375—1387, **1Б208**; Реализуемые фазовые диаграммы грубых трехмерных систем без периодических траекторий. I. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 52—59, **7Б281**; Реализуемые фазовые диаграммы грубых трехмерных систем без периодических траекторий. II. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 68—75, **10Б286**; Циклы в фазовых диаграммах систем Морса — Смейла. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 5, 874—882, ☆ **11Б350**

**Пименов** Н. В. О колеблемости знака остатка в формуле для числа точек алгебраической кривой. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 546—551, **12А512**

**Пименов** Р. И. см. Белов С. Н.

**Пименов** Ю. В., Метрикин Р. А. Дифракция плоской электромагнитной волны на двух полуплоскостях, расположенных под углом друг к другу. В сб. «Вопр. мат. физ.», Л., «Наука», 1976, 126—143, **10Б383**

— см. Захаров Е. В.

**Пименова** Л. М. Об одном методе приближения непрерывных функций тригонометрическими многочленами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 72—77, **8Б112**; О приближении четных и нечетных периодических функций интерполяционными тригонометрическими полиномами. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 8 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2464—76 Деп.), **11Б119 ДЕП**; Об одном методе приближения периодических функций двух переменных тригонометрическими многочленами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.». Днепропетровск, 1976, 46—49, ☆ **7Б148**

**Пинаев** Е. Г. см. Журбенко И. Г.

**Пиневский** Н. М. Проблемы организации систем автоматизации проектирования. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 8. Рига, «Зинатне», 1977, 102—121, ☆ **11В961**

— см. Васильев П. И.

**Пинелис** И. Ф. см. Нагаев С. В.

**Пинскер** А. Г. О транспортной задаче с ограниченными транспортными средствами. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975, 61—63, **6В668**

**Пинскер** И. Ш. Представление функции многих переменных в виде суммы произведений функций одной переменной. В сб. «Мат. обраб. мед.-биол. информ.» М., «Наука», 1976, 7—29, **7Б1168**; (Отв. ред.) Математическая обработка медико-биологической информации. (Ин-т пробл. передачи информ. АН СССР). М., «Наука», 1976. 232 с., ил., **7В861 К**

**Пинскер** М. С. см. Зяблов В. В.

**Пинский** А. И. Двухвыборочная задача проверки гипотез при больших размерах выборок. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 3, 28—34, ★ **3В141**

— см. Гольцов В. О.

**Пинский** М. А. Квазинормальные и нормальные колебания в консервативных системах. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 2, 260—269, **9Б194**

**Пинский** М. М. см. Краснер Н. Я.

**Пинус** А. Г. Об эффективных линейных порядках. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1246—1254, **5А48**; Теории булевых алгебр в исчислении с квантором «существует бесконечно много». «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1417—1421, ☆ **5А51**

**Пинус** Л. А. см. Волков Е. И.

**Пинцов** В. А. см. Горелик С. Л.

**Пинцов** Л. А. см. Горелик С. Л.

**Пинчук** С. И. Об аналитическом продолжении голоморфных отображений. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 3, 416—435, **4Б185**; Собственные голоморфные погружения строго псевдовыпуклых областей. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 108—111, ☆ **11Б173**

**Пинчуков** В. И. Схемы бегущего счета для гиперболических и симметрических систем. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 1. Новосибирск, 1976, 94—102, **12Б1075**

**Пионтковская** Н. А. О структурных изоморфизмах нильпотентных смешанных групп третьей ступени. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1975, вып. 3, 35—40, **12А287**

**Пионтковский** А. А. см. Геловани В. А.

**Пионтковский** О. В. Об одном подходе к изучению экстремальных задач. В сб. «Расчетн. методы в стр-ве». М., 1975, 138—143, **8Б995**

**Пиотровски** М. Об одном классе гамильтоновых графов. «Funct. et approxim.», 1976, **3**, 277—282, ★ **12В685**; О некоторых свойствах гамильтоновых графов. «Funct. et approxim.», 1976, **3**, 283—286, ★ **12В686**

**Пиперевски** Боро М. Интегрирование в квадратурах одного линейного однородного дифференциального уравнения III порядка. Решавање на една линеарна хомогена диференцијална равенка од III ред со квадратури. «Годишен. зб. Електротехн. и маш. фак. Ун-т Скопје», 1974(1975), **7**, 31—35, **3Б198**

**Пиранашвили** З. А., Асланиди Н. П. Один метод нахождения собственных значений и собственных функций ковариации случайного процесса, разлагаемого в ряд Фурье. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **86**, № 2, 267—271, ☆ **12В487**

—, Буркадзе Ю. Г., Сулаберидзе Т. Г. К вопросу моделирования случайных процессов. В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.» Новосибирск, 1976, 38—48, ★ **4В304**

—, Кавтарадзе Л. Г. О некоторых свойствах периодических нестационарных случайных процессов. «Сакартвелос политекникури институти. Шромеби, Тр. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 3(176), 93—105, **2В153**

—, Сулаберидзе Т. Г. Метод нелинейного прогноза и фильтрации для полиномиально преобразованных гауссовских случайных процессов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 3, 561—564, ★ **2В120**; О нелинейном прогнозе и фильтрации кусочно-экспоненциально и полиномиально преобразованных гауссовских случайных процессов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 2, 321—324, ★ **6В260**

—, Хуцишвили Н. Г. Об одном методе оценивания корреляционной функции и спектральной плотности стационарного случайного процесса. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **86**, № 2, 313—316, ★ **12В267**

**Пирджанов** Б. см. Дьячковский С. В.

**Пирмамедов** В. Г. см. Махмуд-Заде Р. А.

**Пирогов** А. В. см. Нарбут В. П.

**Пирогов** В. Б. см. Новоселова Н. В.

**Пирогов** В. В. Диалоговые системы моделирования. В сб. «Диалогов. системы обработки информ. на мини-машинах». Рига, «Зинатне», 1976, 34—43, ☆ **2В810**

—, Боголомов Л. П., Гайстеров С. Ф., Удалов В. И. Структура диалоговых пакетов прикладных программ. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 6, 71—76, **5В1067**

—, Маркелов И. Н. Об эффективности телеизмерительных устройств и систем с речевым и кодо-речевым выходным сигналом. В сб. «Упр. сложн. системами». Вып. 3. Рига, 1976, 116—125, **9В902**

—, Петров Ю. П., Гайстеров С. Ф. Аналитическое моделирование вычислительных систем. В сб. «Моделир. сложн. систем». Вып. 4. Рига, «Зинатне», 1975, 3—56, **5В871**

—, Хайкин И. А. Отражение развития вычислительных систем в пакетах моделирующих программ. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 5, 61—67, ☆ **2В834**

**Пирогов** Г. Г. см. Лелашвили Ш. Г.

**Пирогов** С. А. Сосуществование фаз для решетчатых моделей с несколькими типами частиц. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 6, 1404—1433, **6Б875**

—, Синай Я. Г. Правило фаз Гиббса. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 191, **3Б948**; Фазовые диаграммы классических решетчатых систем. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 3, 358—369, **5Б476**; Фазовые диаграммы классических решетчатых систем. III—VI. «Теор. и мат. физ.», 1976, **26**, № 1, 61—76, **9В231**

**Пирьянович** В. А. Локально-стохастические алгоритмы решения задач целочисленного линейного программирования. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 47 с., ил., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 марта 1977 г., № 1090—77 Деп.), ☆ **7В772 ДЕП**

**Писаревская** И. А. О самосинхронизируемых частотно-временных кодах. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 142—146, ☆ **8В573**

**Писаревский** В. А. Оптимальное планирование на двух уровнях с критерием «минимум затрат». В сб. «Мат. методы решения экон. задач». № 7. М., «Наука», 1977, 21—30, ☆ **12В987**

**Писаренко** В. Н. см. Манукян Э. Н.

**исаренок** В. П., Яблонский А. И. О подвижных существенно особых точках дифференциального уравнения первого порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 12, 2281—2282, **4Б274**; Дифференциальное уравнение, имеющее решения с алгебраическими подвижными особыми точками. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5, 928—930, **10Б222**

**исарский** А. В. см. Палагин А. В.

**искорский** Л. Ф. Программа поиска глобального экстремума многопараметрических функций при наличии целочисленных переменных. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 27. Ташкент, 1976, 99—107, ★ **3Б855**

**искунов** А. Н. см. Маликонов А. Г.

**искунов** Б. Н. см. Даниелян Э. А.

**искунов** В. И. см. Гранкин Э. П.

**искунов** О. Г. Определение закона распределения случайного процесса с помощью ЭЦВМ. «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. электроэнерг.», 1977, вып. 14, 37—39, ☆ **9В867**

**искунович** В. П., Рудин А. М. Некоторые вопросы программной реализации мультипликативного метода обратной матрицы для задач линейного программирования. «Сб. науч. тр. Центр. и.-и. и проект.-технол. ин-т организ. и техн. упр.», 1975, вып. 3(21), 124—128, **7В650**

**исляков** Б. Г. Математическая модель расширенного воспроизводства. «Экономика и мат. методы», 1977, **13**, № 3, 589—594, ★ **12В972**

**исьмак** Ю. М. Комбинаторный анализ проблемы перекрываний для вершин, старших четыреххвостки. I. Некоторые топологические свойства графиков Фейнмана. «Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 1, 34—48, **1В674**

**исьменный** Г. В. Позиционно-скоростной способ управления манипулятором. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 80—85, **12В1146**

**исьмиченко** О. А. О росте целых мультивекторов. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 28, 84—94, ☆ **9Б180**

**итербарг** Л. И. Характеризация гауссовских псевдомарковских полей на пространствах постоянной кривизны. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 445—447, **1В189**; Псевдомарковские случайные гауссовские поля. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 1, 18—26, **6В132**

**итерский** А. И. см. Гузик В. Ф.

**итовранов** С. Е. см. Пупков К. А.

**иунова** Е. Ю. Распространение волн, возбуждаемых источником, движущимся между двумя горизонтальными плоскостями. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 122—126, ☆ **2Б448**

**ицкель** Б. С. Поправка к статье «Об информационных будущих аменабельных групп». «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 4, 744, **6Б773**

**ицык** В. В. см. Абдулаев Ш.-С. О.

**ичугин** А. А. см. Васильев В. И.

**ичугов** С. А. О приближении периодических функций многих переменных в метрике $L_2$. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 49—50, ★ **7Б149**

**ичугов** С. П. О приближении углом классов периодических функций. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 77—81, **6Б94**

**ищик** Б. Н. см. Замулин А. В.

**ищулина** И. Я. К задаче среднеквадратичной минимаксной фильтрации. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 4, 64—73, ★ **1Б1004**

— см. Куржанский А. Б.

**иявский** С. А., Риттер О. К. Некоторые методы оптимизации скалярных многоцелевых систем. В сб. «Теория вероятностей, дифференц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев. авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 96—109, ★ **6В640**

— см. Хацкель М. Г.

**Плакс** Б. И. Анализ надежности с учетом недостоверности исходных данных. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 52—54, ★ **8В324**

**Плакс** Т. П. Синтез параллельных программ на вычислительных моделях. «Программирование», 1977, № 4, 55—63, ☆ **12В1152**

**Плаксин** В. А. К анализу релейных устройств, заданных функциями переходов и выходов в виде булевых формул. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1975, № 10, 1054—1058, **6В573**; Описание релейных устройств упрощенными моделями. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1976, № 11, 1202—1211, ☆ **4В531**

**Пламеневский** Б. А. см. Мазья В. Г.

**Платон** В. П. см. Свирский Г. Э.

**Платонов** А. К., Власова З. П., Степаньянц В. А. Многоточечный метод интегрирования с переменным шагом для обыкновенных дифференциальных уравнений. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 72). М., 1976. 18 с., ил. — На ротапринте, **12Б1035**

—, Казакова Р. К. Система проектирования орбит в прикладных задачах небесной механики. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 106). М., 1976. 39 с., ил. — На ротапринте, ★ **2В775**

—, Прянишников В. Е. Моделирование внешней среды локомоционного робота. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 84). М., 1975. 48 с., ил. — На ротапринте, **7В937**

**Платонов** В. А., Ромм Я. Е. Об одном признаке неустойчивости решений систем Шеннона. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 38—46, ★ **1В818**

— см. Каляев А. В.

**Платонов** В. В. см. Платонов В. П.*

**Платонов** В. Н., Прохоров А. М., Пытьев Ю. П., Свешников А. Г., Щелев М. Я. Математические методы обработки изображений, получаемых при сверхскоростной электронно-оптической регистрации. (Физ. ин-т АН СССР. Квант. радиофиз. Препринт № 45). М., 1977. 19 с., ил. — На ротапринте, ☆ **11Б555**

— см. Кравцов В. В.

**Платонов** В. П. Проблема Таннака — Артина и группы проективных конорм. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 6, 1299—1302, **1А446**; (то же). «Успехи мат. наук», 1975, 30 № 5, 194, **2А496**; Конечность минимальных неприводимых линейных групп. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 96—97, **3А250**; О бесконечности приведенной группы Уайтхеда. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 2, 299—301, **7А483**; Приведенная *K*-теория и аппроксимация в алгебраических группах. Ин-т мат. АН БССР. Препринт № 4(4). Минск, 1976, 24 с. — На ротапринте, **10А232**; Арифметические и структурные проблемы в линейных алгебраических группах. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974. Vol. 1». S. l., 1975, 471—476, **12А438**; Проблема Таннака — Артина и приведенная *K*-теория. «Изв. АН СССР». Сер. мат.», 1976, **40**, № 2, 227—261, **12А473**; Приведенная группа Уайтхеда для циклических алгебр. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 1, 38—40, **12А474**; Об аппроксимации в алгебраических группах над произвольными полями. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 4, 804—807, **12А507**; Бесконечность приведенной группы Уайтхеда в проблеме Таннака — Артина. «Мат. сб.», 1976,

---

*) В журнале «Успехи маъ. наук» допущена опечатка — В. В. вместо В. П.

**100**, № 2, 191—200, ★ **1А369**; Приведенная *K*-теория и аппроксимация в алгебраических группах. «Тр. Мат. ин-та. АН СССР», 1976, **142**, 198—207, ★ **4А412**; Замечания к моей работе «Проблема Таннака — Артина и приведенная *K*-теория». «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 5, 1198, ★ **4А413**; Бирациональные свойства приведенной группы Уайтхеда. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 3, 197—198, ★ **8А416**

—, Янчевский В. И. О гипотезе Кнезера — Титса для унитарных групп. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 1, 48—51, **4А430**

**Платонов** К. И. см. Бецкий О. В.

**Платонов** М. Л. Комбинаторные числа класса отображений. В сб. «Комбинаторн. и асимптотич. анализ». Красноярск, 1975, 81—95, **6В400**; Свойства обобщенных чисел Стирлинга и Лаха. В сб. «Асимптотическ. и перечислительн. задачи комбинаторн. анализа». Красноярск, 1976, 125—144, ★ **11В527**

—, Докин В. Н. Обращения линейных соотношений, содержащих обобщенные числа Стирлинга и Лаха. В сб. «Асимптотическ. и перечислительн. задачи комбинаторн. анализа». Красноярск, 1976, 145—161, ☆ **11В528**

**Платонов** С. С. Численное решение некоторых нестационарных краевых задач математической физики с негладкими дополнительными условиями. «Сб. статей по мат.» Якутск, 1975, 19—20, **6Б1012**

**Плауде** А. К. см. Брикман М. С.

**Плауде** Р. А. см. Гобземис А. Ю.

**Плахина** Л. А., Ушаков В. Н. Дифференциальная игра наведения для системы с люфтом при интегральных ограничениях. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 5, 919—927, ☆ **2Б685**

**Плахов** Д. Д. Расчет функции В. А. Фока в случае дифракции волны на упругой оболочке. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 385—398, **8Б555**

**Плахов** Л. М. см. Веселов П. П.

**Плахотник** В. В. Представления частично упорядоченных множеств над коммутативными кольцами. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 3, 527—543, **10А244**

**Плачко** Ф. П., Перельман Т. Л. Применение интеграла Зоммерфельда — Малюжинца к диффузионным задачам в клиновидных областях с неоднородными граничными условиями 1 и 2-го рода. «Инж.-физ. ж.», 1976, **31**, № 1, 101—104, **12Б426**

**Плашенко** О. М. см. Гришутін В. Т.

**Плеве** В. Н. см. Деньдобренко Б. Н.

**Плесневич** Г. С., Степанов В. Н. Применение ориентированных графов к выводу передаточных функций систем управления. В сб. «Автомат. регулирование и упр.». Вып. 9. М., 1976, 65—69, ★ **10В367**

**Плехотин** А. П. Уравнения в вариациях для нелинейных интегральных уравнений типа Вольтерра. В сб. «Материалы Науч.-техн. конф. Кафедра высш. мат. Ленингр. лесотехн. акад., 1976». Л., 1977, 2—13. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1977 г., № 1999—77 Деп.), ☆ **10Б435 ДЕП**

—, Михалкина Л. Г., Курочкина В. А. Применение вероятностно-статистических методов и методов планирования экспериментов для исследования свойств подшипников сухого трения. В сб. «Материалы Науч.-техн. конф. Кафедра высш. мат. Ленингр. лесотехн. акад., 1976». Л., 1977, 83—89. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1977 г., № 1999—77 Деп.), ☆ **10В257 ДЕП**

**Плечко** В. Н. Некоторые неравенства для средних в статистической механике. «Теор. и мат. физ.», 1976, **28**, № 1, 127—138, **12В332**

— см. Боголюбов Н. Н.

**Плещинская** И. Е. Задача Трикоми для одной системы уравнений смешанного типа. Казан. ун-т. Казань, 1976. 15 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 мая 1976 г., № 1801—76 Деп.), **9Б334 ДЕП**; Задача для системы смешанного типа с краевым условием общего вида. «Казан. ун-т. Казань, 1977. 14 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1977 г., № 2607—77 Деп.), ☆ **10Б351 ДЕП**

**Плещинский** А. С. ε-подход к оптимизации сетевой модели. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 6, 1212—1215, ☆ **4В642**

— см. Чепурных Н. В.

**Плещинский** Н. Б. Решение задачи типа Геллерстедта для уравнения Лаврентьева — Бицадзе методом интегральных уравнений. Казан. ун-т. Казань, 1976. 27 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 мая 1976 г., № 1800—76 Деп.), **9Б333 ДЕП**; Решение задачи типа Геллерстедта для уравнения Лаврентьева — Бицадзе методом сведения к задаче Гильберта. Казан. ун-т. Казань, 1976. 30 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июля 1976 г., 2972—76 Деп.), **11Б414 ДЕП**

— см. Чибрикова Л. И.

**Плиев** Ф. Б. О зависимости между характерами неприводимых представлений унимодулярной и особой алгебр Ли $A_2$ и $G_2$. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1975, **А10** (158), 35—38, **3А474**; Формула для кратности весов неприводимого представления алгебры Ли $G_2$. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 1, 45—47, **5А466**

**Плиско** В. Е. Некоторые варианты понятия реализуемости для предикатных формул. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 1, 61—64, **6А47**; Неарифметичност класса реализуемых предикатных формул. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 3, 483—502, ★ **10А24**

**Плисс** В. А. Интегральные множества периодически систем дифференциальных уравнений. М., «Наука» 1977. 304 с., ил., ★ **8Б200 К**; Равномерно ограниченные решения линейных систем дифференциальны уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 5 883—891, ☆ **11Б273**

**Плисс** И. П. см. Добрыдень В. А.

**Пличко** А. Н. Существование полной ε-ортонормально системы в сепарабельном нормированном пространстве. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 1, 22—23, **6Б65**

— см. Булдыгин В. В.

— см. Винокуров В. А.

— см. Петунин Ю. И.

**Плотинский** Ю. М. см. Бородин В. В.

**Плоткин** А. А. Устойчивость разбиения как критери оптимальности построенной классификации. В с «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука 1977, 111—123, ☆ **11В336**

**Плоткин** А. И. Алгебра, порожденная операторами сдвига, и $L^p$-нормы. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6 Ульяновск, 1976, 112—121, **10Б737**

— см. Волчегурский В. И.

**Плоткин** Б. И. Мультипликативные системы многообра зий пар-представлений групп. «Латв. мат. ежегод ник», 1976, **18**, 143—169, ★ **2А244**

—, Дидидзе Ц. Е., Кубланова Е. М. Многообра зия автоматов. «Кибернетика», 1977, № 1, 47—5 ★ **9В532**; Многообразия автоматов. II. «Кибернети ка», 1977, № 3, 16—24, ★ **11В650**

**Плоткин** Я. Д., Турбин А. Ф. Обращение возмуще ных на спектре нормально разрешимых линейных оп раторов. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 477—48 **2Б699**

**Плотников** А. А. см. Васильева А. Б.

**Плотников** А. В., Маханов А. А. Быстродейству щий метод логарифмирования и потенцировани

В сб. «Специализир. и комбинир. вычисл. устройства». Вып. 3. Рязань, 1976, 50—55, **10Б933**

, Саломатин В. А. Алгоритм кодирования внутренних состояний автомата с управлением критических состязаний элементов памяти. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 137—140, **2В604**; Об одном методе преобразования графа переходов автомата. В сб. «Специализир. и комбинир. вычисл. устройства». Вып. 2. Рязань, 1975, 69—71, **7В574**

см. Губкин А. Ф.

**лотников** В. А. О методе усреднения в задачах оптимального управления установившимися колебаниями. «Акуст. и ультразвуковая техн. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 11, 76—81, **7Б566**

, Плотникова Л. И. Исследование регулярного случая конфликтной задачи сближения *N* лиц. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 245—248, **1Б525**

, Климчук Т. С. Усреднение уравнений Л. С. Понтрягина в задачах оптимального управления. В сб. «Динамика систем». Вып. 10. Горький, 1976, 97—109, ☆ **4Б572**

см. Плотникова Л. И.

**лотников** В. И., Сумин В. И. О первой вариации и сопряженной задаче в теории оптимального управления. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 4, 95—96, ☆ **3Б515**

**лотников** В. Н. см. Солодовников В. В.

**лотников** П. И. О гармонических отображениях трехмерных слоев. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 151—159, **10Б159**; Линейная модель задачи о пространственных течениях идеальной жидкости со свободными границами. «Динамика сплош. среды». Вып. 26. Новосибирск, 1976, 86—105, ☆ **9Б498**

см. Налимов В. И.

**лотникова** А. В. см. Смолов В. Б.

**лотникова** Г. М. О двух непроективных номограммах уравнения с пятью переменными. В сб. «Алгебра, логика и вычисл. мат.». Иваново, 1976, 149—152, ☆ **6Б1012**

**лотникова** Л. И., Плотников В. А. Об одной модификации метода последовательных приближений Н. Н. Моисеева. «Акуст. и ультразвуковая техн. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 11, 81—83, ☆ **7Б1056**

см. Плотников В. А.

**лотницкий** Т. А. О некоторых свойствах операторов векторного анализа в пространствах С. Л. Соболева. В сб. «Краев. задачи электродинамики проводящ. сред». Киев, 1976, 149—165, ★ **3Б605**

**лохов** А. Г. О существовании оптимального управления в задаче экстремальной стабилизации. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 183—194, ★ **8Б547**; О-свойство оптимальных траекторий некоторых систем дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 195—200, ★ **8Б548**; О решении задачи экстремальной стабилизации для линейной системы дифференциальных уравнений с квадратичным критерием качества. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 201—205, ☆ **8Б549**

**лохотников** К. Э. см. Курдюмов С. П.

**нужников** Л. Н. Вопросы специального математического обеспечения задач размещения в проблеме АСПОС. В сб. «Некотор. вопр. кибернет.», Вып. 2. М., 1975, 148—155, **5В1164**

см. Николаев К. Г.

**нукас** К. И. см. Плукене Д. Б.

**лукене** Д. Б. Применение псевдобулевых методов при решении задач целочисленного линейного программирования с булевыми переменными. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.» Вып. 6. Рига, «Зинатне», 1976, 51—61, **7В541**; Об одном методе решения линейных псевдобулевых уравнений и неравенств. «Кибернетика», 1976, № 2, 39—44, **9В572**

—, Плукас К. И. Метод решения одного типа задач бивалентного программирования. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 157—160, **6В1032**

**Плыкин** Р. В. О существовании притягивающих (отталкивающих) периодических точек А-диффеоморфизмов проективной плоскости и бутылки Клейна. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 179, ★ **12А681**

— см. Жиров А. Ю.

**Плышевская** Т. К. К вопросу о непрерывной зависимости решения одного функционально-дифференциального уравнения от параметров. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1975, № 170, 121—127, **6Б268**

— см. Драхлин М. Е.

**Плюшкевичене** А. Ю. О методе специализации правил типа сечения для произвольных аксиоматических теорий с равенством. Ин-т физ. и мат. АН ЛитССР. Вильнюс, 1976, 75 с., библиогр. 20 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 дек. 1976 г., № 4228—76 Деп.), ☆ **4А75 ДЕП**

**Плющ** Ю. А. Устранение зацикливания решения систем линейных алгебраических уравнений на разрядно-аналоговых вычислительных устройствах. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 12. Киев, «Наук. думка», 1976, 99—100, ★ **4Б829**

**Плющев** Ю. В. Неоднородные полугруппы операторов и абстрактная задача Коши. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 82—84, **6Б784**; Эволюционные уравнения и неоднородные полугруппы операторов в банаховом пространстве. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 1, 39—42, **7Б901**; Неоднородные полугруппы линейных операторов и задача Коши для эволюционных уравнений «гиперболического» типа. «Сб. науч. статей по прил. функц. анализа». Воронеж, 1975, 122—135, ☆ **1Б894**

—, Чабдаров Ш. М. Преобразование Гаусса — Фурье и его применение для моделирования случайных величин и процессов. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 4». Л., 1975, 90—93, **2В353**

**Плющенков** Б. Д. Задача Коши системы уравнений Максвелла в двуслойной среде со сторонними токами радиального вида. «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 127). М., 1975. 36 с., ил. — На ротапринте, **7Б434**

**Пляко** Д. А. К задаче Летова об оптимальном регуляторе. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 13, 25—31, **2Б504**; Две задачи оптимального управления линейной системой. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 9, 22—28, **2Б507**; Оптимальное управление линейной системой при наличии запаздывания в управлении. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 368—379, ★ **10Б552**

**Пляцидевский** И. А., Попов М. Ф. Исследование некоторых вопросов программирования задач, неспецифических для языка «Аналитик». «Программирование», 1975, № 3, 86—90, **1В1214**

**Пляшкевич** В. Ю. Об одном вариационном методе решения кинетических уравнений. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.». Новосибирск, 1976, 86—93, **12Б1135**

**Поваров** Г. Н., Горюнов В. И. К механическому исчислению высказываний. В сб. «Некотор. вопр. кибернет.». Вып. 2. М., 1975, 26—31, **3А89**

**Повзнер** А. Я. см. Богаевский В. Н.

**Поволоцкий** А. И., Ганго Е. А. Положительные периодические решения уравнений с многозначной правой частью. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 52—53, **9Б164**; Существование периодических решений дифференциальных уравнений с многозначной правой частью. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 8. М., 1977, 106—113, ☆ **12Б130**

—, Редлих С. М. Об одном классе линейных операторов. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 122—131, **8Б802**; О разрешимости уравнений типа Гаммерштейна. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 132—141, **8Б803**; Линейные операторы, непрерывные по мере. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 53—56, **11Б743**; Операторы, непрерывные по мере. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л., 1977, 66—68, ☆**7Б821**

**Поволоцкий** Ф. Б. см. Зиндер Е. З.

**Повстенко** В. В. О замечательных окружностях Маннгейма. «Тр. XVII Науч. конф. аспирантов и мл. науч. сотрудн. Ин-та истории естествозн. и техн. АН СССР. Секц. истории мат. и мех.» М., 1975, 106—115, ил., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 сент. 1975 г., № 2620—75 Деп.), **2А17 ДЕП**; Отыскание центров кривизны кривых, описанных в плоском движении, в середине XIX века. В сб. «Пробл. истории мат. и мех.» Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1975, 65—71, **9А15**; Развитие метода касательных и нормалей к кривым, описанным в плоском движении. В сб. «Пробл. истории мат. и мех.» Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1975, 59—64, **11А21**

**Повчун** Л. П. О расходимости почти всюду интерполяционных процессов Лагранжа, построенных по узлам Лагерра. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 7, 114—116, ★ **2Б68**; О расходимости интерполяционных процессов Лагранжа, построенных по узлам Лагерра. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 3, 443—447, ★ **9Б93**; О расходимости на множествах интерполяционных процессов Лагранжа, построенных по узлам Лагерра. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 3. Ч. 1. Махачкала, 1976, 127—131, ☆ **11Б89**

**Погарцев** А. Г. К минимизации слабо определенных булевых функций. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач». Минск, 1975, 23—31, **5В1170**; К задаче построения минимальных представлений систем частично определенных булевых функций в классе дизъюнктивных нормальных форм. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач. Вып. 2». Минск, 1976, 87—103, ★ **7В646**; Программирование операции анализа троичной матрицы на вырожденность. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач. Вып. 2». Минск, 1976, 84—86, ★ **7В1013**

**Погодин** А. П., Овсянников Ю. П., Уфимцев В. П. Отладка автокодовых программ на ЭВМ «Наири». «Сб. науч. тр. Челябинск. политехн. ин-т», 1975, № 170, 91—95, **4В826**

**Погожев** И. Б. Обобщенные показатели выполнения программы развития. В сб. «Автоматизир. системы упр. и исслед. операций». Новосибирск, 1975, 7—14, **10В660**

**Погореленко** В. А. см. Ким К. Е.

**Погорелко** К. П. см. Берковский А. Б.

**Погорелов** А. В. Регулярность выпуклых гиперповерхностей с регулярной метрикой. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 1, 39—42, **1А869**; Элементарная геометрия. Изд. 3-е, доп. М., «Наука», 1977. 280 с., ил., ☆ **8А642 К**

**Погорелов** Ю. Г. Свойство ослабления корреляций в классическом каноническом ансамбле. «Теор. и мат. физ.», 1977, **30**, № 3, 353—360, ★ **10В232**

**Погорелый** С. Д., Пшеничный Л. И. Организация программ управления обменом в мини-ЭВМ. «Программирование», 1976, № 1, 47—52, **7В843**

— см. Палагин А. В.

**Погорельский** К. С. Нахождение общего решения одно
мерного однородного уравнения второго порядка
произвольными коэффициентами. «Тезисы докл.
предстоящей 4-й Науч.-техн. конф., посвящ. вопр
освоения природн. богатств КМА», Губкин, 1975
440—441, **7Б1072**

**Погориляк** Е. Я. Автоморфизмы полной линейной груп
пы над некоммутативными локальными кольцами
В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых. За
науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.». Ужгород
ун-т. Ужгород, 1975, 177—192, библиогр. 8 наз
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—
76 Деп.), **9А237 ДЕП**; Автоморфизмы группы мат
риц второго порядка над коммутативным локальны
кольцом. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 197
76—80, ☆ **2А281**

—, Дроботенко В. С., Дроботенко Э. С. Авто
морфизмы полной линейной группы над коммутатив
ным полулокальным кольцом. «Тр. XXVIII Нау
конф. проф.-преподават. состава Ужгород. ун-т
Секц. мат. н.». Ужгород, 1974. 187—200, библиог
4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 февр. 1975 г
№ 314—75 Деп.), ☆ **2А287 ДЕП**

— см. Дроботенко В. С.

**Погосян** А. К. Несколько задач в теории надежност
в случае «быстрого» обслуживания. «Еревани ама
саран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер. У
зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1976, № 2(132), 8—
15, ☆ **3В300**

**Погосян** В. С. см. Аматуни А. Ц.

**Погосян** И. А., Касян А. А. Система массового об
служивания с ограничениями и с абсолютным приори
тетом. В сб. «Применение и проектир. мини- и микро
ЭВМ». Киев, 1975, 21—27, **10В65**

— см. Броди С. М.

— см. Лауринавичюс А. Б.

**Погосян** Н. Б. Представление измеримых функций ор
тогональными рядами. «Мат. сб.», 1975, **98**, №
102—112, **1Б82**; О системах функций, полных по ме
ре. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 6, 815—824, **5Б6**

**Погосян** С. К. см. Минлос Р. А.

**Погосян** Э. М. Индуктивный вывод с обратной связь
«Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцне
Докл. АН АрмССР», 1975, **60**, № 4, 193—197, **2А75**
Системы множеств с наименьшим числом подмно
жеств. В сб. «Комбинатор. анализ». Вып. 4. М
Моск. ун-т, 1976, 16—21, **11В399**

—, Саркисян О. А. Об одной формализации индук
тивного обобщения. «Айкакан ССР Гитутюннери Ака
демиаи ев Еревани педакан амалсарани ашвогака
гентрони ашхатутюннер, Тр. Вычисл. центра А
АрмССР и Ереван. ун-та», 1975, вып. 8, 157—17
**7А88**

**Погосянц** Г. М. см. Арлазарова А. В.

**Погребинский** Б. М. Конечные группы, у которых вс
максимальные подгруппы четного порядка являютс
группами Фробениуса. В сб. «Мат. анализ и е
прил.» Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 91—
95, **1А222**; О нормальных делителях конечных груп
«Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 141—147, **8А302**

**Погребинский** С. Б. Проблемная ориентация малых
мини-ЭВМ. В сб. «Проектир. и внедрение новы
средств вычисл. техн.» Киев, 1975, 3—12, **4В70**

— см. Глушков В. М.

— см. Зинченко А. М.

**Погребной** В. Д. см. Петунин Ю. И.

**Погребной** В. К. К вопросу об изоморфизме графо
В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. 8. Томск, 197
150—178, **2В487**

—, Комагоров В. П. К вопросу построения сист
мы модульной интерпретации граф-схем алгоритмо
В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. 8. Томск, 197

79—195, **1В1136**

см. Корниенко А. В.

**двалов** В. А. см. Бадальян Р. Г.

**двальный** Л. Д. О сходимости метода сопряженных лучайных направлений. «Кибернетика», 1977, № 1, 133—137, ☆ **8Б1052**

Пугачева Л. Н. Метод сопряженных случайных аправлений в задачах овражного типа. «Кибернетика», 1976, № 4, 49—51, ★ **3В284**

**двальный** С. Л. см. Фурсова С. А.

**двигин** Н. Ф. см. Гусев В. М.

**двинцев** Ю. В., Цуканов А. В. Об одном методе ктивно-пассивного поиска экстремума. «Изв. АН ССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 55—59, **7В290**

**двысоцкий** Ю. С. см. Анучин И. А.

**дгаев** А. Г. О задаче Трикоми для одного класса олулинейных уравнений. В сб. «Динамика сплош. реды». Вып. 24. Новосибирск, 1976, 153—158, **12Б345**; фундаментальных решениях и некоторых краевых адачах для уравнений смешанного типа в пространсте. «Динамика сплош. среды». Вып. 26. Новосибирск, 1976, 106—124, ☆ **9Б441**

**дгорецкий** В. Г. см. Володченко Г. С.

**дгорный** А. Л. Поверхности отраженных лучей. Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. ауч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 13—16, **2А756**; Контруирование пространственных стержневых систем с граничивающими кривыми поверхностями поясов. Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. ауч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 57—61, ★ **3А596**

Сергейчук О. В. Об одном кубичном преобразоании и его приложении. «Прикл. геометрия и инж. рафика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 29—134, **3А770**

**дгорный** А. Н. Математические проблемы в машинотроении. В сб. «Математиз. знаний и науч.-техн. проресс». Киев, «Наук. думка», 1975, 214—228, **6Б572**

**дгородецкая** Н. С. см. Митропан А. П.

**ддубная** Л. М. см. Васильева Л. С.

**ддубный** В. В., Сибилев В. Д. О регуляризоваых оценках входных сигналов линейного марковкого канала. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и ередачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 103—108, **2В312**

Тривоженко Б. Е. О регрессионном оценивании оэффициента корреляции интенсивностей дважды тохастических пуассоновских процессов. «Мат. сб. омск. ун-т», 1975, вып. 2, 184—193, **3В298**; О некотоых статистических свойствах многомерных дважды тохастических пуассоновских процессов. «Мат. сб. омск. ун-т», 1975, вып. 2, 178—183, **4В116**

**ддубняк** А. П. см. Грилицкий Д. В.

**дзин** А. Е. см. Буровцев В. А.

**диновский** В. В. О решении многокритериальных заач как задач оптимизации по одному критерию в словиях неопределенности. «Автоматика и вычисл. ехн.», 1976, № 2, 45—49, **11В624**; Многокритериальые задачи с упорядоченными по важности однородныи критериями. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 118—127, ☆ **3В581**

**дковырин** А. С. Теория аналитических поверхностей иаффинного пространства. I. «Тр. Геометр. семинаа. Казан. ун-т», 1976, вып. 9, 77—87, ★ **4А696**

**дковыров** А. И., Колесникова Л. М. Об эффекивной организации работы внешних устройств сегентированной Кобол-программы для ЭВМ «Минск-2». «Программирование», 1977, № 2, 90—92, ☆ **9В845**

Левина В. А. Динамическое использование памяи в системе КОБОЛ ЭВМ «Минск-32». «Программиование», 1976, № 1, 88—89, **7В820**

**дколзин** А. С. О поведениях однородных структур. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 31. М., «Наука», 1976, 133—166, **6В554**

**Подкопаев** Б. П. см. Данилов В. В.

**Подкопаев** Ю. Л. см. Жеребятьев И. Ф.

— см. Ильин И. А.

**Подкорытов** А. Н. Автоматизация, электронное моделирование и исследование интерференции сопряженных криволинейных поверхностей на базе ЭЦВМ ЕС. Омск, Зап.-Сиб. кн. изд-во, 1976. 167 с., ил., ★ **5А506 К**; Теорема Фейера — Марцинкевича в многомерном случае. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех. астрон.»). Л., 1977. 11 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 февр. 1977 г., № 368—77 Деп.), ★ **6Б69 ДЕП**; Линейные методы суммирования двойных рядов Фурье непрерывных периодических функций. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1977. 23 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 марта 1977 г., № 1206—77 Деп.), ★ **7Б115 ДЕП**; Линейные средние кубических сумм Фурье непрерывных функций нескольких переменных. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1977. 12 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июня 1977 г., № 2117—77 Деп.), ★ **10Б95 ДЕП**; О константах Лебега двойных рядов Фурье. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 7, 79—84, ★ **11Б68**; Линейные средние сферических сумм Фурье. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1977. 20 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 авг. 1977 г., № 3367—77 Деп.), ☆ **12Б65 ДЕП**

—, Ляшков А. А. Моделирование кинематического винта на базе ЭВМ. В сб. «Материалы Межзональн. науч.-метод. конф. вузов Сибири, Урала и Дальн. Вост. по прикл. геометрии и инж. графике. Вып. 2». Омск, 1975, 70—83, ☆ **1В878**

— см. Котов И. И.

**Подладчиков** В. Н. Адаптивный фильтр Калмана для линейной нестационарной системы с неизвестными параметрами. В сб. «Адаптив. системы автомат. упр.». Киев, 1976, 17—24, ☆ **5Б776**

**Подладчиков** Ю. Н. см. Кулиш Е. Н.

— см. Федик И. И.

**Подливаев** И. Ф. Применение сферических функций в газодинамических задачах. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 91). М., 1975. 26 с. — На ротапринте, **8Б485**; Некоторые вопросы метода расчета двумерных задач газодинамики на переменных сетках (Медуза). (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 52). М., 1976. 33 с., ил. — На ротапринте, **11Б1166**

— см. Анучина Н. Н.

**Подлипенский** В. С. (Подлипенський В. С.) см. Любченко Г. Г.

**Подловченко** Р. И. Функциональная эквивалентность программ и ее моделирование. «Программирование», 1977, № 2, 6—27, ★ **9В749**

**Подниекс** К. М. Вероятностный синтез нумерованных классов функций. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 5, 1071—1074, **1А90**

**Подольский** В. Г. Особенности нелинейных периодических колебаний строительных конструкций с узлами сухого трения. В сб. «Материалы координацион. совещ. по динамике строит. конструкций и методам борьбы с вибрациями». М., Стройиздат, 1975, 25—32, **6Б221**; Инфинитезимальные преобразования в сумме Уитни двух касательных расслоений. Казан. ун-т. Казань, 1976. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 янв. 1977 г., № 171—77 Деп.), ★ **5А521 ДЕП**; Инфинитезимальные преобразования в касательном расслоении с метрикой полного лифта и метрикой Сасаки. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 9, 128—132, ★ **5А543**

—, Широков А. П. О некоторых типах римановых расслоений. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11, Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 232—236, ★ **10А480**; Об одном четырехмерном римановом расслоении. В сб. «Гравитация и теория относительн.». Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 108—112, ☆ **10А488**

**Подольский** В. Е. Об одном интегральном методе решения некоторых инверсных нелинейных задач теплопроводности. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 113—114, **4Б503**

**Подольский** Е. М. см. Албегов М. М.

— см. Нещадименко В. И.

**Подольский** Е. Н. см. Коробов В. И.

**Подошва** Л. Р. см. Кашурко А. С.

**Подпорин** В. П. О представлении линейных операторов в виде дифференциальных операторов бесконечного порядка. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 148—159, **6Б731**; О представлении линейных операторов в виде дифференциальных операторов бесконечного порядка с обобщенным дифференцированием. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 100—101, **10Б580**

**Подран** Н. Е. см. Евсеев А. Е.

**Подскребко** Э. Н. Об оснащении слоевого многообразия прямых пространства проективной связности. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1976. 15 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 июня 1976 г., № 2051—76 Деп.), **10А433 ДЕП**; Об одном оснащении слоевого многообразия прямых пространства проективной связности. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1977. 47 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 мая 1977 г., № 2096—77 Деп.), ☆ **9А853 ДЕП**

— см. Ивлев Е. Т.

**Подстригач** Я. С. Математические методы оптимизации некоторых технологических процессов. В сб. «Математиз. знаний и науч.-техн. прогресс». Киев, «Наук. думка», 1975, 107—128, **5Б452**

—, Костенко В. Г., Парасюк Е. Н. Ярослав Борисович Лопатинский. (К семидесятилетию со дня рождения). «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 3, 364—365, ☆ **11А48**

**Подсыпанин** Е. В. Об одном обобщении алгоритма цепных дробей, связанном с алгоритмом Вигго Бруна. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **67**, 184—200, ★ **7А132**

**Подустов** М. А. см. Головко Г. П.

**Подуфалов** Н. Д. О простых конечных группах с сильно изолированной подгруппой, порядок которой делится на 3. II. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 4, 430—440, **6А231**; О простых конечных группах, содержащих сильно изолированные подгруппы. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 3, 447—454, **11А256**; О существовании сильно $p$-вложенных подгрупп в конечных группах. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 1, 71—88, ☆ **1А187**

**Подуфалова** В. Д. О подгруппах, обладающих формационными свойствами. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 2, 105—107, ☆ **9А242**

**Подцыкин** Н. С. см. Баранов В. В.

**Подчасов** Н. П. К вопросу об оптимальном управлении одним классом систем с распределенными параметрами. В сб. «Автоматизир. системы упр.» Киев, 1975, 48—55, **4Б608**

**Подчасова** Е. Н., Литвинов В. В., Копычко С. Н., Лемишевский Г. А. Система статистической обработки данных. В сб. «Пробл. мат. и техн. обеспеч. автоматизир. системы план. расчетов (АСПР) Госплана республики». Киев, 1975, 109—113, **10В764**

— см. Белостоцкий А. И.

— см. Литвинов В. В.

**Подчасова** Т. П. Имитационное моделирование в зада
чах планирования производства. В сб. «Вопр. созда
ния автоматизир. систем упр.». Киев, 1976, 23—2
☆ **7В824**

**Подчукаев** В. А. К задаче определения области возмож
ных состояний нестационарной линейной системы
«Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 187—18
☆ **1Б314**

**Подшивалов** В. И., Шамара Н. Н. Выбор уравнени
управляемого дифференциального спуска. В сб. «При
менение метода функций Ляпунова в энерг.». Новоси
бирск, «Наука», 1975, 84—88, **6Б903**

**Подымов** В. Я., Тейтельман А. З. Практическа
реализация алгоритма упорядочения по методу Бо
за — Нельсона. «Программирование», 1975, № 3, 33—
37, **3В1154**

**Подьяков** Б. А. Структура транслятора для графическо
интерпретации программ. «Вычисл. техн. в машиност
Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 4 (35), 123—127, **7В81**

**Пожарицкий** Г. К. Игровая задача импульсного сбли
жения с противником, ограниченным по энерги
«Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 4, 579—589, **1Б52**

**Пожидаев** В. Г. Организация обобщения и экстрапо
ляции в ситуационной модели. «Сб. науч. тр. Мос
экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 101—104, **12В114**

**Позаненко** А. А., Прудников В. Г. О методе ре
шения одного класса минимаксных задач. В с
«Исслед. операций». Вып. 5. М., 1976, 130—14
☆ **11В804**

**Поздеев** В. С. Об ограниченности тригонометрически
интегралов и сумм специального вида в метрике
В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ат
1976, 114—117, ☆ **4Б83**

**Поздняк** Г. Е. см. Ершов А. П.

**Позднякова** Е. Е. см. Арушанян О. Б.

**Позин** Н. В. Управление простым поведением. В с
«Пробл. управления». М., 1975, 93—98, **5В1269**

**Позин** С. М. Об одном специальном уравнении перво
рода. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 551—55
☆ **2Б798**

**Позник** В. Г. см. Губинский А. И.

**Позняк** А. С. см. Кельманс Г. К.

— см. Любчик Л. М.

— см. Назин А. В.

**Позняк** Л. Т. Применение метода Бэзли — Фокса
двумерным эллиптическим уравнениям второго поряд
ка. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, №
83—101, **6Б1003**; Новая процедура срезания в метод
Бэзли-Фокса. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 197
**17**, № 1, 24—41, ★ **6Б863**

**Позняк** Э. Г. Изометричное погружение в $E^3$ некоторы
некомпактных областей плоскости Лобачевского. «Ма
сб.», 1977, **102**, № 1, 3—12, ★ **6А576**

**Позняков** В. В. Способ построения приближенных оц
нок для многомерных нормальных интегралов. «То
ность и надежность кибернет. систем. Респ. межве
сб.», 1976, вып. 4, 27—30, **10В12**

—, Луценко В. И. О сходимости метода последов
тельного построения регрессионных зависимосте
«Заводск. лаборатория», 1976, **42**, № 1, 65—6
**8В164**

**Позняков** Н. Л. см. Городков С. С.

**Пойа** Д. Математическое открытие. Решение зада
основные понятия, изучение и преподавание. Изд. 2-
стереотип. Пер. с англ. М., «Наука», 1976. 448 с., и
**12А27 К**

**Пойда** В. Н. см. Борисов И. Ф.

— см. Чеголин П. М.

**Пойда** Н. С. Умножение прямоугольных матриц с ком
лексными элементами. В сб. «Мат. обеспечение ЭВ
«Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 22—23, **4В85**

Умножение с удвоенной значностью прямоугольных матриц с комплексными элементами. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 36—38, **4В867**

**оказеев** В. И. Нерегулярные полианалитические функции. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 103—113, **1Б165**

**окась** С. М. Об одном классе римановых пространств. Одесск. ун-т. Одесса, 1977. 20 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 мая 1977 г., № 1833—77 Деп.), ☆ **9А838 ДЕП**

**окорный** Ю. В. Некоторые условия разрешимости двухточечной задачи Валле — Пуссена. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 15—21, **4Б305**; О вторых решениях многоточечных краевых задач с выпуклыми нелинейностями. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1801—1810, **4Б937**; Некоторые оценки функции Грина задачи Валле — Пуссена. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 95—103, **5Б218**; Некоторые вопросы теории многоточечных краевых задач. В сб. «Дифференц. уравнения и их применения. Вып. 12». Вильнюс, 1975, 47—58, **7Б228**; Некоторые оценки дифференцируемых функций. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 5, 653—664, ★ **10Б66**

—, Смицких С. В. Обращение осцилляционного свойства фокусирующих операторов. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 753—760, ★ **3Б671**

— см. Забрейко П. П.

— см. Мустафокулов Р.

**окровская** М. В., Денисова И. И., Ченцов Н. Н., Щершова Т. И. О модификации алгоритмов электрокардиографической диагностики. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 134). М., 1976. 26 с., ил. — На ротапринте, ☆ **3В901**

**окровский** А. В. см. Красносельский М. А.

**окровский** В. Б. см. Анисимов И. В.

**окровский** С. Б. см. Грушецкий В. В.

— см. Ершов А. П.

**оле** Е. В. Косое проектирование плоскости на плоскость в пятимерном проективном пространстве квадрикосекантами многообразия Сегре. «Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-т», 1976, вып. 85, 10—14, ★ **1А635**

**олежаев** А. И. см. Голосов И. С.

— см. Максимей И. В.

**олежаева** Г. Н. см. Михайлов Н. В.

**олесицкая** Н. А. см. Дерягин Ю. В.

**олесский** В. П. Структура перешейков суммарного матроида. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 4, 95—104, ☆ **5В307**

— см. Кельманс А. К.

**олеся** И. В. Возмущение инвариантного тора $\mathcal{T}_2$ с интегральным инвариантом. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 123—131, **6Б226**; Бифуркация особых точек и замкнутых орбит из положения равновесия автономной дифференциальной системы. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 58—64, ☆ **4Б188**

— см. Самойленко А. М.

**олетаев** Г. С. О парных интегральных уравнениях с ядрами из различных банаховых алгебр. I. В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 134—145, **10Б342**

**олетаева** И. А. см. Денисов В. И.

— см. Любкина Л. Г.

**олецких** В. М. Слойно-компактные нильпотентные группы. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 801—809, **2А281**; *ZA*-группы с условием индуктивности для нормальных делителей. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 4, 311—314, **11А296**; Локально компактные локально нильпотентные группы с условием индуктивности для изолированных подгрупп. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 1097—1107, ★ **3А201**; О топологических группах, близких к группам ранга один. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 772—781, ★ **5А166**; Топологические группы с условием компактности для классов сопряженных элементов. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 251—257, ★ **7А232**; О некоторых свойствах групп с условием индуктивности для подгрупп. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 12, 1076—1079, ☆ **8А267**

**Полецких** Т. С. см. Вельбицкий И. В.

**Полещук** В. С. Предельные распределения для двойных сумм случайных величин, определенных на счетной цепи Маркова. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 131—141, **1В84**; Предельная теорема для невозвратного блуждания Бернулли, остановленного в момент достижения высокого уровня. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 149—151, ★ **3В41**; Некоторые условия сходимости в равномерной топологии процессов ступенчатых сумм случайных величин, определенных на возвратной цепи Маркова. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 143—146, ★ **7В44**

— см. Сильвестров Д. С.

**Полещук** Н. Н. Об исчезающих периодических решениях квазиоднородных систем. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.). Л., 1977. 15 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 февр. 1977 г., № 498—77 Деп.), ☆ **6Б211 ДЕП**

**Поливанов** И. М. см. Жоголев Е. А.

**Поливанов** М. К. см. Медведев Б. В.

**Поливанов** Ю. В. см. Панов П. В.

**Поливанова** А. Я. см. Панов П. В.

**Поливенко** В. К. Стабилизируемость и конвергенция в нелинейных системах второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1208—1213, ★ **11Б220**; Конвергенция в системе двух дифференциальных уравнений с диссипацией. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1390—1401, ★ **12Б151**; О конвергенции в одной диссипативной системе двух дифференциальных уравнений. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.». Элиста, 1976, 118—128, ☆ **12Б155**

**Полиенко** Р. М. см. Антонова М. К.

**Поликанов** В. С. К быстросходящейся теории возмущений для дискретного спектра. «Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 2, 230—235, **1Б432**

**Поликовская** Л. П. Вычисление с удвоенной значностью собственных значений и собственных векторов комплексной матрицы методом типа Якоби. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 57—59, **3В1092**; Вычисление с удвоенной значностью комплексного определителя методом Гаусса. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 45—47, **4В869**; Вычисление собственных знаний и собственных векоторов комплексной матрицы методом типа Якоби. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 55—57, **4В871**

**Полин** А. К. Предельные теоремы для разложимых критических ветвящихся процессов. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 3, 420—435, **12В156**

**Полин** С. В. О тождествах конечных алгебр. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1356—1366, ★ **4А287**

**Поличка** А. Е. Об общем разностном методе приближенного решения некоторых квазилинейных параболических уравнений произвольного порядка. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 104—108, **6Б969**; О локальной разрешимости метода Роте для нелинейных параболических уравнений в банаховом пространстве. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1975, вып. 15, 33—39, **8Б1042**; О разностном методе приближенного решения некоторых параболических уравнений второго порядка. «Сб. работ аспирантов. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 2, 45—51, **12Б1082**

—, Примакова С. И., Соболевский П. Е. О коэрцитивной разрешимости разностных задач. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 294—299, **1Б845**

—, Соболевский П. Е. Оценка решений разностной краевой задачи в норме пространства «следов» решений дифференциальной задачи. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 108—122, **6Б718**; Корректная разрешимость разностной краевой задачи в пространстве Бохнера. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 511—523, **12Б863**; Новые $L_p$-оценки для разностных параболических задач. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1155—1163, ★ **2Б1081**; О методе Роте приближенного решения задачи Коши для дифференциальных уравнений в банаховом пространстве с переменным неограниченным оператором. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1693—1704, ☆ **2Б1092**

**Полищук** В. А. см. Башмаков И. А.

**Полищук** В. В. Способ оптической коррекции перспективных изображений. «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1975, вып. 108, 93—94, **7А850**

**Полищук** В. К. О почти коммутирующих матрицах. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 237, 131—136, **2А468**

— см. Широков Ф. В.

**Полищук** В. Н. Периодическая краевая задача для гиперболического уравнения с переменными коэффициентами. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 60—65, ★ **4Б329**

—, Пташник Б. И. Периодическая краевая задача для гиперболических уравнений. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 55—59, библиогр. 3 назв. (укр.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9Б303 ДЕП**; О периодической краевой задаче для гиперболических операторов, распадающихся на линейные множители первого порядка с постоянными коэффициентами. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 3, 6—12, **9Б306**

— см. Пташник Б. И.

**Полищук** Е. Г. Вычисление цены для некоторых дифференциальных игр. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 4, 588—595, ☆ **12Б736**

**Полищук** Е. М. Вито Вольтерра. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 183—213, **11А34**; Оператор $\sum^{\infty}\frac{\partial^2}{\partial c_k \partial c_k}$ в пространстве с керн-функцией. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3, 123—136, **12Б655**

**Полищук** С. П. см. Афанасьев В. Н.

**Полищук** Т. И. см. Григоренко Я. М.

**Полль** В. Модификация интерполяционного метода для нахождения стационарных точек функции многих переменных. «ENSV Tead Akad. toimetised, Füüsika mat., Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1976, № 2, 124—128, **11Б1100**

— см. Ваарманн О.

**Полляк** Ю. Г., Гройсберг Л. Б., Харламова Е. Д. Вопросы теории машинного моделирования надежности систем. В сб. «Вопр. техн. диагностики». Вып. 15. Ростов-на-Дону, 1976, 24—29, **11В1029**

— см. Важенин В. И.

— см. Гройсберг Л. Б.

**Половина** Н. Т. Абсолютная суммируемость в степени *p* интегралов Фурье. В сб. «Исслед. по соврем. пробл.
суммир. и приближ. функций и их прил.». Вып.
Днепропетровск, 1975, 133—136, **7Б78**; Абсолютна
суммируемость в степени *p* сопряженного ряда Фурь
матричными методами. В сб. «Исслед. по соврем
пробл. суммирования и приближ. функций и и
прил.» Днепропетровск, 1976, 93—95, ★ **7Б110**; Силь
ная суммируемость в степени *p* рядов Фурье матрич
ными методами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. сум
мирования и приближ. функций и их прил.» Днепро
петровск, 1976, 95—98, ★ **7Б112**

**Половинкин** А. И. Системный анализ функций техни
ческих объектов. (Науч. совет по комплекс. пробл
«Кибернет.» АН СССР. Предварит. публ.). М., 197
40 с., ил. — На ротапринте, ★ **8В848**

—, Грудачев В. Г., Меркурьев В. В., Ново
селов Ю. Н., Половинкин В. И., Ряза
нов В. С., Рякина Л. М., Семенков О. И
Трахтенберг В. С., Чумаков Г. С., Василь
ев И. А., Кислицын А. С., Костромин Г. Я
Алгоритмы оптимизации проектных решений. М
«Энергия», 1976. 264 с., ил., ★ **4В667 К**

—, Соболев А. Н. Закономерности типа «физически
эффекты» и их использование в автоматизированно
конструировании. В сб. «Машин. методы обнаруже
ния закономерностей», Новосибирск, 1976, 139—14
☆ **9В871**

**Половинкин** В. И. Асимптотически наилучшие последо
вательности кубатурных формул. «Сиб. мат. ж.
1975, **16**, № 6, 1255—1262, **5Б92**

—, Дидур Л. И. О порядке сходимости кубатурны
формул. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат. Вып. 34
Ташкент, 1975, 3—14, **2Б72**

— см. Половинкин А. И.

**Половицкий** Я. Д. Локально конечные группы, у кото
рых почти все централизаторы элементов конечн
«Уч. зап. Перм. ун-т», 1975, № 343, 56—62, ★ **4А23**

**Полозов** В. С., Багинская Л. Ф. Распознаван
трехмерных геометрических объектов с помощь
ЭВМ. В сб. «Начертательн. геометрия и ее прил
Вып. 2. Саратов, 1977, 107—112, ★ **12А745**

**Поломарь** Е. Л., Сердюк Г. Б. Метод расчета надеж
ности АСУ с применением сигнальных графов Мэ
на. В сб. «Надежность систем упр.» Киев, «Нау
думка», 1975, 47—52, **1В518**

**Полонский** Д. В. см. Кирюхин В. В.

**Полонський** Е. П. см. Крупник Н. Я.

**Полонська** Т. В. Аналог условий трансверсальности
условий Вейерштрасса — Эрдмана для функционал
от вектор-функций в некотором банаховом простра
стве. Аналог умов трансверсальності та умов Вейє
штраса — Ердмана для функціоналів від вектор-фун
цій з деякого банахового простору. «Вісник Льві
політехн. ін-ту», 1974, № 106, 122—126, **1Б455**

**Полосуев** А. М., Нестеренко Ю. В. Андрей Бор
сович Шидловский (к шестидесятилетию со дня ро
дения). «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, №
114—116, **4А13**

**Полотовский** Г. М. К задаче топологической классиф
кации расположения овалов неособых алгебраическ
кривых в проективной плоскости. В сб. «Методы к
честв. теории дифференц. уравнений». Вып. 1. Гор
кий, 1975, 101—128, ★ **3А542**

**Полтавец** А. А., Томсонс Я. Я. Восстановление м
ментов на входе измерительного преобразователя п
различных способах выделения сигнала из шума. В
«Алгоритмы обработки теплофиз. эксперимента». Н
восибирск, 1975, 99—109, **8В288**

— см. Томсонс Я. Я.

**Полтерович** В. М. Модели равновесного экономическ
го роста. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, №
527—540, **12В882**

**Полтырев** Г. Ш. О допустимых скоростях передачи дискретных широковещательных каналах. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 150—155, **3В662**; Применение метода декорреляции ошибок при передаче сообщений по каналам с памятью. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 156—162, **3В667**; Пропускная способность для параллельных широковещательных каналов с ухудшающимися компонентами. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 2, 23—35, ☆ **10В268**

— см. Евсеев Г. С.

**Полунов** Ю. Л. см. Гутер Р. С.

**Полухин** А. Т. см. Бецкий О. В.

**Полухин** П. И. (Ред.). Пластическая деформация металлов и сплавов. (Науч. тр. Моск. ин-т стали и сплавов, № 103). М., «Металлургия», 1977. 128 с., ил., ☆ **11Б539**

**Полуянова** М. Ф. Об условиях суммируемости треугольными методами произведения по Коши двух числовых рядов. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 268—275, ☆ **10Б20**

**Полывянный** В. А. О существовании оптимальных и ε-оптимальных управлений для некоторых классов управляемых объектов. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 114—121, **2В127**; Оптимальное управление по неполным данным одним классом управляемых объектов. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 5, 684—690, ★ **3В267**; К фильтрации компонент марковских скачкообразных процессов со счетным множеством состояний. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 135—140, ☆ **6В48**

**Полынцев** А. Д. см. Заикин Н. С.

— см. Кавченко А. В.

**Польский** Б. С. Об одной нелинейной краевой задаче для уравнения теплопроводности. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 194—197, ☆ **6Б448**

**Польща** Г. С. Построение канонических оснащений с помощью ветвящихся цепных дробей. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 86—87, ☆ **8А676**; Некоторые вопросы геометрии распределений. Киев. технол. ин-т легк. пром-сти. Киев, 1977. 47 с., библиогр. 25 назв. (Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 26 мая 1977 г., № 727), ☆ **9А785 ДЕП**

—, Лисняк В. С. О построении инвариантов. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 107, ★ **4А682**; Отображение двух распределений. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 108, ★ **4А747**

— см. Лисняк В. С.

**Полюдов** А. Н., Сигов Ю. С. Параметрическая неустойчивость плазмы и ленгмюровский квазиколлапс в двумерной геометрии. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 123). М., 1976. 56 с., ил. — На ротапринте, ☆ **6Б472**

**Поляев** Л. Н. см. Воскресенский В. Н.

**Поляк** Б. Т. Сходимость и скорость сходимости итеративных стохастических алгоритмов. I. Общий случай. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 12, 83—94, ☆ **4Б1036**; Сходимость и скорость сходимости итеративных стохастических алгоритмов. II. Линейный случай. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 101—107, ☆ **9Б1114**; Сравнение скорости сходимости одношаговых и многошаговых алгоритмов оптимизации при наличии помех. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 9—12, ☆ **10Б1037**; К вопросу о сравнении градиентного метода и метода случайного поиска. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 3, 57—60, ☆ **11Б1139**

—, Цыпкин Я. З. Потенциальные возможности алгоритмов адаптации. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 6—19, **9В295**

**Поляк** Г. А. Определение рациональной номенклатуры унифицированных элементов технических средств (Редколлегия ж. «Приборы и системы упр.»). М., 1976. 8 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 14 марта 1977 г., № 694), ☆ **8В727 ДЕП**

**Поляк** Д. Г. Дисперсия оценки вероятностей состояний в системе массового обслуживания с бесконечным числом линий. «Пробл. передачи информ.», 1975. **11**, № 4, 113—117, **6В79**

—, Среднякова О. П. Метод экспоненциального сглаживания для конечного ряда. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1977, вып. 15, 45—51, ☆ **11В500**

**Поляк** Л. Х. О методе голосования на многозначных признаках. В сб. «Пробл. анализа дискретн. информ. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 113—124, **5В1228**

**Поляк** Р. А., Примак М. Е. Метод управляющих последовательностей для решения равновесных задач. «Кибернетика», 1977, № 2, 92—101, ★ **9В628**

**Поляк** Ю. Е. О выборе оптимального маршрута. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 47, 12—19, **11В728**

**Поляков** А. К., Горбатенко Д. Д. Реализация некоторых операторов языка моделирования МПЛ-1. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 247, 51—54, **1В1133**

**Поляков** А. С. Матричные алгоритмы нахождения расстояний и кратчайших путей в графе. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач». Минск, 1975, 43—51, **4В460**; Нахождение максимальных полных подграфов. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач». Минск, 1975, 32—42, **5В591**; О распределении весов вершин по дугам графов. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 17 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 сент. 1976 г., № 3337—76 Деп.), **12В634 ДЕП**; Приближенный алгоритм нахождения наибольшего полного подграфа. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач. Вып. 2». Минск, 1976, 104—108, ★ **7В532**; О решении экстремальных логико-комбинаторных задач методом случайного поиска. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.», Вып. 8. Рига, «Зинатне», 1977, 33—43, ★ **10В319**

— см. Закревский А. Д.

**Поляков** А. Ф. см. Комаров А. И.

**Поляков** Б. М. см. Грач И. М.

**Поляков** В. Г., Каргин А. А. Определение оптимальной точности локализации отказов для автоматических систем контроля и диагностики. В сб. «Вопр. техн. диагностики». Вып. 15. Ростов-на-Дону, 1976, 209—215, **12В455**

—, Румянцев Н. В. Об одной задаче для системы массового обслуживания типа $M/M/I$. Донецк. ун-т. Донецк, 1976. 9 с., библиогр. 1 наз. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 марта 1976 г., № 964—76 Деп.), **8В71 ДЕП**; Об одной модификации системы массового обслуживания с разогревом типа $M/M_1M_2(\mathrm{in})/1$». Донецк. ун-т. Донецк, 1976. 9 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 мая 1976 г., № 1875—76 Деп.), **11В45 ДЕП**; О модификации системы массового обслуживания с «разогревом». В сб. «Вопр. моделир. сложн. систем». Киев, 1976, 3—12, ★ **6В82**

— см. Каргин А. А.

**Поляков** В. Е., Клецель М. Я. Построение общей части некоторых логических функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1976, № 6, 687—688, **12В687**

—, Троценко А. А. Временные булевы функции многих переменных. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 8. Рига, «Зинатне», 1977, 3—10, ☆ **10В418**

**Поляков** В. Л. см. Олейник А. Я.

**Поляков** В. Н. см. Кавченко А. В.

**Поляков** Г. А. см. Ганитуллин А. Х.

**Поляков** И. Н. см. Петров Б. Н.

**Поляков** Л. Я. Классы конечных групп с нетривиальной мерой разрешимости. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 4, 297—299, **11А236**

**Поляков** Н. А. см. Полякова Т. С.

**Поляков** Н. Д. Геометрия дифференцируемых многообразий почти контактной структуры. I. ВИНИТИ АН СССР. М., 1976. 24 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 авг. 1976, № 3200—76 Деп.), **10А417 ДЕП**; Геометрия дифференцируемых многообразий почти контактной структуры. II. ВИНИТИ АН СССР. М., 1976. 35 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 авг. 1976, № 3201—76 Деп.), **10А418 ДЕП**; Метрические связности на почти контактном многообразии. ВИНИТИ АН СССР. М., 1976. 40 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 авг. 1976 г., № 3202—76 Деп.), **10А419 ДЕП**; Связности на почти контактном многообразии. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 73—78, ★ **3А653**

**Поляков** Н. С. Модель корректировки начальных уровней запасов на складе ПДО. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 84—92, **3В807**

**Поляков** О. А. см. Перельман И. И.

**Поляков** Р. В. Сплайн-функции при решении систем линейных интегральных уравнений. В сб. «Методы количеств. и качеств. исслед. дифференц. и интегральн. уравнений». Киев, 1975, 131—138, **9Б803**; О приближенном решении систем линейных интегральных уравнений при помощи сплайнов. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 280—282, ★ **11Б1076**

**Поляков** Ю. А., Рубашкин И. Б. Статистическая оптимизация управления двухкоординатными объектами с целевыми функциями определенного класса. В сб. «Вопр. теории систем автомат. упр.» Вып. 2. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 65—69, ★ **6В290**

**Полякова** Е. И. Марковские процессы с ветвлением и конечным числом состояний. В сб. «Поведение систем в случайных средах». Киев, 1975, 38—44, **7В234**

**Полякова** М. П., Вайнцвайг М. Н. Об использовании метода «голосования» признаков в алгоритмах распознавания. В сб. «Моделир. обуч. и поведения». М., «Наука», 1975, 25—28, **5В1221**

— см. Вайнцвайг М. Н.

**Полякова** Т. В. Использование банков данных в процессах принятия решений. (Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР. Препринт). М., 1976. 54 с., ил. — На ротапринте, **11В800**

**Полякова** Т. С., Поляков Н. А. Анализ затруднений студентов-выпускников математического факультета пединститута и учителей-заочников. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1975, вып. 45, 28—49, **8А44**

**Полянина** О. И. Приведение совместной системы уравнений к трапецеидальной форме. «Уч. зап. Перм. ун-т», 1975, № 343, 100—102, ★ **3А319**

**Полянский** А. А. Об одной тернарной задаче. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 131—133, **8А213**; К проблеме Гольдбаха в алгебраических полях. «Науч. тр. Куйбышев. гос. пед. ин-т», 1975, **158**, 42—49, **10А101**

**Поляхов** Н. Н., Шестернина З. Н. О существовании решения интегрального уравнения несущей поверхности. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 19, 102—107, **8Б487**

— см. Баранцев Р. Г.

**Поляченко** В. Л., Фридман А. М. Равновесие и устойчивость гравитирующих систем. М., «Наука 1976. 447 с., ил., ★ **7Б646 К**

**Поманский** А. Б. см. Афанасьев Ю. А.

**Померанцев** В. Н. см. Кукулин В. И.

**Померанцев** М. И. см. Папернов А. А.

**Понарядова** Р. С. Условие выпуклости замкнутой п верхности с заданной суммой главных условных р диусов кривизны. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л 1976, 101—105, ☆ **4А753**

**Понизовский** И. С. Полупростота алгебры неразлож мых представлений конечной коммутативной пол группы. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Ма ин-та АН СССР», 1976, **57**, 125—128, **7А225**; О одной статье Цальштейна и Мак-Ноутона. В с «Соврем. алгебра». Вып. 4. Л., 1976, 133—13 ☆ **1А155**

**Пономаренко** А. А., Солодовникова Г. В. Авто матизация расчетно-плазовых работ и обработк сложноконтурных шаблонов на станках с ЧПУ. В с «Вычисл. системы». Вып. 68. Новосибирск, 1976, 74- 82, ☆ **11В1015**

**Пономаренко** А. И. Спектральные представления неко торых классов бесконечномерных однородных случа ных полей. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка 1976, 37—39, ☆ **4В120**

**Пономаренко** В. Г. К вопросу о суммировании интегра лов Фурье. «Изв. высш. учеб. заведений. Математи ка», 1976, № 5, 86—91, ★ **1Б52**

—, Тиман М. Ф. Поведение вблизи границы решени одной краевой задачи и их производных. В сб. «Те рия приближ. функций». М., «Наука», 1977, 282- 286, ☆ **10Б357**

— см. Тиман М. Ф.

**Пономаренко** В. И. см. Лихтарников А. Л.

**Пономаренко** В. П. см. Белюстина Л. Н.

**Пономаренко** Г. Г., Чуберкис В. П. Эквивалентн преобразования логико-структурных схем, предста ленных на языке *К*-списков. «Управляющие системы машины», 1976, № 2, 75—78, **10В758**

**Пономаренко** Л. А. см. Мова В. В.

**Пономаренко** Л. Д. Алгоритмическое построение год графа вектор-функции плотного размещения выпукл многогранников. В сб. «Методы поиск. оптимиз. размещения геометр. объектов» (Ин-т кибернет. А УССР. Препринт-76-17). Киев, 1976, 25—28, ☆ **1В91**

— см. Литвинов В. Н.

— см. Стоян Ю. Г.

**Пономаренко** Л. Л. Бесконечномерные стохастическ дифференциальные уравнения в частных производн с многопараметрическим броуновским движение «Кибернетика», 1976, № 4, 98—106, ★ **2В240**

— см. Шваб Н. Д.

**Пономаренко** Т. Б. см. Мова В. В.

**Пономаренко** Ю. Б. О комбинационных резонансах гидродинамике. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 457—463, ☆ **11Б487**

**Пономарев** А. И. $\tau$-классическая полупростота кольца Моск. гос. пед. ин-т. М., 1976. 28 с., библио 17 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 апр. 1976 № 1481—76 Деп.), **9А277 ДЕП**; О категории $n$-мод лей. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 5. Л., 1976, 102- 106, ☆ **8А324**

**Пономарев** А. П. Об эквивалентных дифференциальн играх. «Кибернетика», 1976, № 3, 122—125, **12Б5**

**Пономарев** А. С. см. Гайсенюк Б. С.

**Пономарев** В. А. см. Гельфанд И. М.

— см. Мамонтова Л. А.

**Пономарев** В. В. см. Городецкий В. И.

— см. Денисов В. И.

**Пономарев** В. Д. Априорная оценка решения систем двух дифференциальных уравнений. «Латв. мат. еж годник», 1976, **17**, 193—200, **11Б255**; Существован решения краевых задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 201—208, **11Б312**; Существование решения краевых задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 180—186, ☆**6Б244**

, Ценитис Я. В. Существование решения краевых задач для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 187—193, ★ **6Б241**

— см. Лепин А. Я.

**ономарев** В. И. (Москва, МГУ), Шапиро Л. Б. Абсолюты топологических пространств и их непрерывных отображений. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 121—136, ☆**4А528**

— см. Малыхин В. И.

**ономарев** В. И. (Москва, ЦАГИ) см. Зубцов А. В.

**ономарев** В. И. (Харьков) см. Фалькович С. Е.

**ономарев** В. Н. см. Кречет В. Г.

**ономарев** В. Ф. см. Колесников А. В.

**ономарев** Д. А. Деформации аналитических когерентных пучков на компактных аналитических многообразиях. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 384, 43—48, ☆**7А584**

**ономарев** Л. И. см. Комаров И. В.

**ономарев** С. М. К задаче на собственные значения для уравнения Лаврентьева — Бицадзе. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 1, 39—40, ★ **7Б550**; К задаче на собственные значения для уравнения Лаврентьева — Бицадзе. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 5, 1020—1021, ☆**12Б458**

**ономарев** С. П. К вопросу об *АС*-устранимости квазиконформных кривых. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 566—568, **9Б117**

**ономарев-Степной** Н. Н., Глушков Е. С., Гребенник В. Н., Демин В. Е. Математическая модель развития атомной энергетики на основе материальных балансов. (Ин-т атом. энерг. им. И. В. Курчатова. ИАЭ—2646). М., 1976. 12 с., ил. — На ротапринте, **10В666**

**ономарева** А. И. К вопросу о наилучшем приближении элементами множеств класса «*К*» в линейных нормированных пространствах. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 6. Калинин, 1975, 77—84, **6Б665**

**ономарева** И. Д. Анализ случайных функций с помощью разложения в ряд их производных. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 17, 80—85, **12В489**

**ономарева** Л. И. см. Абакумов Ю. Г.

**ономарева** С. Б. см. Яковлев Н. Е.

**ономарьов** В. Г. см. Кованцов Н. И.

**оносова** О. М. Аналитическое упорядочение проективной прямой из 18 точек. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **156**, 69—74, ★ **8А649**; Упорядочения, аналогичные классическим, проективных прямых с малым числом точек. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **156**, 75—80, ★ **8А650**

**онтрягин** Л. С. Гладкие многообразия и их применения в теории гомотопий. Изд. 2-е. М., «Наука», 1976. 175 с., ил., **9А505 К**

**опадинец** В. И. см. Гонтарь М. Г.

**опечителев** Е. П. см. Мамонтова Л. А.

**опиванов** Недю И. Совпадение слабого и сильного решений краевых задач для линейных систем первого порядка. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975, **1**, № 2, 121—132, **12Б231**; Краевые задачи для уравнений смешанного типа с двумя линиями параболического вырождения. «Сердика. Бълг. мат. списание» 1975(1976), **1**, № 3-4, 295—310, **12Б333**; Об одном классе вырождающихся многомерных гиперболических уравнений. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973(1976), **67**, 451—470, ★ **1Б393**; Об исследовании краевых задач для вырождающихся многомерных гиперболических уравнений. Върху изследването на гранични задачи за израждащи се многомерни хиперболични уравнения. «Мат. и математич. образов.» София, БАН, 1976, 223—226, ☆**10Б381**

**Попиванов** Петър Р. Локальные свойства псевдодифференциальных уравнений с кратными характеристиками. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 8, 1015—1018, **7Б731**; Субэллиптические оценки для псевдодифференциальных операторов с двукратными характеристиками. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975(1976), **1**, № 3-4, 356—371, **11Б745**; Локальная разрешимость псевдодифференциальных операторов с характеристиками второй кратности. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 2, 217—241, **11Б746**; Локальные свойства линейных псевдодифференциальных операторов с кратными характеристиками. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 4, 461—464, **11Б747**; Приложение теории псевдодифференциальных операторов к одной неэллиптической краевой задаче. Приложение на теорията на псевдодиференциалните оператори към една неелиптична гранична задача. «Мат. и математич. образов.» София, БАН, 1976, 237—243, ☆**10Б344**

**Попивщий** В. И. см. Рвачев В. Л.

**Попков** В. К. см. Мухопад Ю. Ф.

**Попков** Ю. С., Киселев О. Н., Петров Н. П., Шмульян Б. Л. Идентификация и оптимизация нелинейных стохастических систем. М., «Энергия», 1976. 440 с., ил., **10Б917 К**

— см. Бедельбаев А. А.

— см. Догановский С. А.

— см. Дубов Ю. А.

**Поплавская** Г. Я. Эквивалентность мер множеств, лежащих на поверхностях, удовлетворяющих условию Липшица. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 85—87, ☆**6А528**

**Попов** А. А., Гречко В. О., Пачин С. Ф., Петрухин В. А., Перчук В. Л., Голенков Е. А., Офенгенден З. Ф., Зевакин В. Л., Годлевская Г. С. Некоторые вопросы решения задач системного анализа на комплексе Мир-2 — БЭСМ-6. В сб. «Вопр. создания РАС и гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 26—29, **9В889**

— см. Амосов Н. М.

— см. Коркушко О. В.

**Попов** А. В., Хозиоский С. А. Об одном обобщении параболического уравнения теории дифракции. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 527—533, ☆**8Б399**

**Попов** А. К. см. Виноградов В. И.

**Попов** А. М. Неприводимые простые линейные группы Ли с конечными стандартными подгруппами общего положения. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 81—82, **5А465**; Стационарные подгруппы общего положения для некоторых действий простых групп Ли. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 3, 88—90, ☆**2А537**

**Попов** А. М. Об оценках решений систем дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа. «Тр. Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом. Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1975, **9**, 129—135, **2Б227**

**Попов** А. С. см. Тагиев Ф. А.

**Попов** Б. А. Свойства наилучших чебышевских приближений с помощью функций от многочленов. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 46, 14—22, **5Б1056**; Упрощенные алгоритмы для наилучшего чебышевского приближения с помощью экспоненциально-степенного выражения. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 44, 25—32, **6Б1040**; Алгоритмы для наилучшего приближения с помощью функций от многочленов. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 49, 48—57, ★ **2Б1137**; Многочленные приближения с наименьшей взвешенной ошибкой при малом количестве параметров. В сб. «Алгоритмы и программы для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 5—26, ★ **2Б1145**; Приближение с помощью обратной линейной и дробно-линейной функции с наименьшей взвешенной ошибкой. В сб. «Алгоритмы и программы для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 27—41, ★ **2Б1146**; Кубическое приближение с наименьшей взвешенной ошибкой. В сб. «Алгоритмы и программы для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 125—132, ★ **2Б1157**; Наилучшие приближения функциями от многочленов. В сб. «Алгоритмы и программы для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 133—150, ★ **2Б1158**; Наилучшее взвешенное приближение с помощью выражения вида $g(x)\sqrt{\Sigma a_i x^i}$. В сб. «Алгоритмы и программы для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 151—165, ★ **2Б1159**; Приближение таблично заданных функций с помощью выражений вида $g(x)[A(x^m+\sum_{i=0}^{m-1} p_{ix^i})]^{k/l}$ с наименьшей относительной ошибкой при малом количестве параметров. В сб. «Алгоритмы и программы для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 166—185, ★ **2Б1160**; Приближения аналитически заданных функций вместе с $m$ производными с помощью многочлена степени $m$. В сб. «Алгоритмы и программы для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 186—197, ★ **2Б1161**; Программы для нахождения приближения аналитически заданных функций вместе с $m$ производными с помощью многочлена степени $m$. В сб. «Алгоритм и программы для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 198—211, ★ **2Б1162**

—, Теслер Г. С. Многочленная аппроксимация аналитически заданных функций. В сб. «Алгоритмы и программы для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 42—50, ★ **2Б1147**; Экономичная линейная кусочно-полиномиальная аппроксимация функции $X^{\alpha}$. В сб. «Алгоритмы и программы для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 91—99, ★ **2Б1153**; Рациональная аппроксимация аналитически заданных функций. В сб. «Алгоритмы и программы для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 100—106, ★ **2Б1154**; Рациональные начальные приближения с наименьшей относительной погрешностью. В сб. «Алгоритмы и программы для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 107—115, ★ **2Б1155**; Рациональные начальные приближения с наименьшей абсолютной погрешностью. В сб. «Алгоритмы и программы для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 116—124, ☆**2Б1156**

— см. Монцибович Б. Р.

**Попов** Б. К. Некоторые алгоритмы геометрического программирования. МВ и ССО РСФСР. Кубан. ун-т. Краснодар, 1976. 4 с. библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 ноября 1976 г. № 4066—76 Деп.), ☆**3В659 ДЕП**

**Попов** В. А. (Ленинград). О некоторых свойствах шумовой погрешности систем, использующих принципы импульсно-кодовой модуляции. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 29—32, ★ **9В565**

—, Зельцов А. Л., Королев Г. В. Условия астатизма линейных дискретных фильтров. «[Тр.] Ленинг
электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 46—51, ★ **9Б11**

**Попов** В. А. (Сыктывкар). Аддитивные и полуаддити
ные функции на булевых алгебрах. «Сиб. мат. ж.
1976, **17**, № 2, 331—339, **9Б658**; О субаддитивны
функционалах на абелевых полугруппах. Коми го
пед. ин-т. Сыктывкар, 1977. 12 с., библиогр. 21 наз
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1977 г., № 2295-
77 Деп.), ☆**12Б972 ДЕП**

— см. Арешкин Г. Я.

**Попов** В. А. (Харьков), Литвинов М. Л. Статист
ческие оценки машинных алгоритмов на различны
уровнях иерархии. «Программирование», 1977, №
95—100, ☆**7В347**

—, —, Литвинов А. Л. Исследование системы ма
сового обслуживания с гиперэкспоненциальным вхо
ным потоком и эрланговским распределением времен
обслуживания. «Автоматизир. системы упр. и прибо
ры автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.
1975, вып. 34, 165—168, **3В135**; Анализ системы о
служивания при входном потоке требований с гипер
экспоненциальным распределением. «Пробл. переда
чи информ.». 1977, **13**, № 1, 97—101, ★ **9В48**; Ис
следование функционирования системы «Процессор –
периферийные устройства». «Кибернетика», 1977, №
80—83, ☆**12В1339**

—, Палагин В. К. Оценки трансформированных п
грешностей в управляющей ЦВМ с плавающей з
пятой. «Изв. высш. учеб. заведений. Электроме
ханика», 1977, № 2, 130—133, ★ **8В780**

—, Федорович О. Е. (Федорович О. Є., Тер
бали С. Н. (Гербалі С. М.). Использова
ние критерия минимакса при выборе структуры упра
ляющей ЦВМ. Використання критерію мінімакс
при виборі структури керуючої ЦОМ. «Автоматика
(Київ), 1975, № 6, 50—54, **6В817**

—, —, —, Гордиенко В. И. Оптимальное проекти
рование вычислительных систем с использование
многофакторного планирования эксперимента. В с
«Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структу
ры». Вып. 3. Таганрог, 1975, 131—141, **3В903**

—, Скибенко И. Т., Василенко А. С. Синте
дискретных моделей нейронных сетей. «Пробл. биони
ки. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976
вып. 16, 56—60, **9В917**

**Попов** Васил А. Об аппроксимации абсолютно непре
рывных функций сплайн-функциями. «Докл. Бол
АН», 1975, **28**, № 10, 1299—1301, **6Б84**; Об аппрокси
мации функций ограниченной вариации рациональны
ми функциями. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975
**1**, № 1, 96—103, **7Б90**; Параметрическое приближени
выпуклых кривых полиномиальными кривыми. «Го
дишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—197
(1976), **67**, 333—341, ☆ **1Б55**; Некоторые характери
стики функций и их применение для сплайн-аппрокси
мации и рациональной аппроксимации. В сб. «Теори
приближ. функций». М., «Наука», 1977, 286—29
☆**10Б114**

—, Петрушев П. П. Точный порядок наилучшег
равномерного приближения выпуклых функций ра
циональными функциями. «Мат. сб.», 1977, **103**, №
285—292, ☆**10Б146**

— см. Гасанов Г. М.

**Попов** В. В. (МГУ). О пространстве замкнутых подмно
жеств. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 5, 1051—
1054, **12А568**; О приводимых пространствах. «Вест
Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 1, 3—8, ★ **11А43**

**Попов** В. В. (МЭСИ), Суринов Ю. А. Метод оценк
погрешностей приближенных решений интегральны
уравнений теории лучистого теплообмена. В сб. «Мо
делир. техн.-экон. процессов». М., 1976, 133—13
☆**1Б1134**; О разрешающих системах алгебраически

уравнений теории лучистого теплообмена. В сб. «Теория и методы расчета лучист. теплообмена». М., «Наука», 1976, 76—81, **12Б431**

**опов** В. Г. Выбор критерия управления в обучающей системе на базе ЭВМ. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 15, 86—91, **1В1326**

, Трусов В. А. Анализ автоматизированных обучающих систем с ограничением на количество распознаваемых классов ошибок. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 16, 60—66, **9В909**; Оценка эффективности автоматизированных обучающих систем методом цепей Маркова. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 18, 103—109, ☆**9В904**

**опов** В. И. см. Зыков В. В.

**опов** В. Л. О классификации представлений, исключительных в смысле Игузы. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 83—84, **6А450**; Представления со свободным модулем ковариантов. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 3, 91—92, ★ **2А502**; Классификация спиноров размерности четырнадцать. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 199—200, ★ **7А431**; Об одной гипотезе Стейнберга. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 79—80, ★ **8А459**

**опов** В. Н. Некоторые применения континуальных интегралов к теории бозе-систем. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **136**, 379—389. Дискус., 388—389, **4Б514**; Континуальные интегралы в квантовой теории поля и статистической физике. М., Атомиздат, 1976. 256 с., **10Б456 К**

**опов** В. П. О предельной оценке определителей специального вида. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 95—96, **4Б112**; Об автоматической коррекции погрешности результатов аналого-цифрового преобразования. «Автометрия», 1976, № 5, 62—70, ☆**3В814**

**опов** В. С. Бесекерский В. А.

— см. Мур В. Д.

**опов** В. Ю. Прямые и обратные неравенства для «ф-фейеровских» среднеквадратичных приближений. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 353—364, **7Б63**

**опов** Г. А. (Ереван). Оценка остаточного члена в интегральном асимптотическом законе на прогрессии. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 5, 84—90, ☆**11В29**

— см. Даниелян Э. А.

**опов** Г. А. (Киев). Эвристический метод построения минимального эйлерова графа для несвязного графа со взвешенными ребрами. В сб. «Методы расчета и автоматиз. проектир. устройств микроэлектрон. ЦВМ». Киев, 1975, 52—57, **5В611**

**опов** Г. Е. Об одном классе интегрируемых систем с малым параметром. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1214—1217, ★ **11Б252**

**опов** Г. Я. Об использовании полигармонических многочленов в плоских задачах термоупругости. В сб. «Мат. исследования». Вып. 40. Кишинев, «Штиинца», 1976, 91—95, **8Б537**; Об интегральных уравнениях контактных задач для тонкостенных элементов. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 4, 662—673, **12Б349**

—, Федчун А. П. Метод полигармонических многочленов в задачах изгиба пластинок. В сб. «Исслед. по теории сооруж.». Вып. 22. М., Стройиздат, 1976, 168—179, ☆**2Б492**

**опов** Е. П., Верещагин А. Ф., Генерозов В. Л. Планирование движения и управление манипуляционным роботом. Науч. совет по комплекс. пробл. «Кибернет.» АН СССР. Предварит. публ.). М., 1977. 22 с., ил. — На ротапринте, ☆**8В844**

—, —, Филаретов В. Ф. Синтез квазиоптимальной нелинейной обратимой системы управления манипулятором. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 181—189, **1Б517**

— см. Бесекерский В. А.

**Попов** И. Г. О предпосылках построения процедуры распределения ресурсов в программно-целевом планировании. В сб. «Теор. вопр. программноцелевого планир.». М., 1976, 18—36, ★ **1В726**

**Попов** И. И. К вопросу о представлении информационных потоков в ЭВМ для инженерных расчетов. «Управляющие системы и машины», 1975, № 4, 72—75, **1В990**

— см. Донец Г. А.

— см. Перелома А. А.

**Попов** К. А. см. Рубанов В. Г.

**Попов** М. М. Дополнения к работе «Дифракционные потери конфокального резонатора с зеркалами произвольной формы». «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **51**, 170—171, **5Б438**; К задаче о волнах шепчущей галереи в окрестности простого нуля эффективной кривизны границы. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 197—206, ★ **3Б454**

—, Пшенчик И. Численное решение задачи о волнах шепчущей галереи в окрестности простого нуля эффективной кривизны границы. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 207—219, ★ **2Б1090**; Волны шепчущей галереи в окрестности точки перегиба границы. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 4, 822—825, ★ **6Б422**

**Попов** М. Т. Знаковые числа и магические квадраты. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 4, 247, ★ **12В623**

**Попов** М. Ф. см. Пляцидевский И. А.

**Попов** Н. Н. Анализ производительности одной многофазовой системы обслуживания. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 100—105, **12В110**; Условия геометрической эргодичности для счетных цепей Маркова. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 316—319, ★ **9В37**; Системы массового обслуживания, управляемые полумарковскими процессами. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 94—101, ☆**11В47**

**Попов** О. Б. Метод Галеркина в задачах дифракции на гладких волнистых поверхностях. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1242—1251, ★ **2Б509**; Дифракция плоской волны на движущейся периодической поверхности. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 127—134, ☆**4Б452**

**Попов** О. В. Вероятности различных композиций подблоков при многоступенных методах защиты от ошибок. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 111—117, **3В668**; Оценка верности передачи при использовании кодов, исправляющих ошибки методом каскадной локализации. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 118—123, **3В669**; О представлении реальных дискретных каналов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 4». Москва — Томск, 1975, 99—104, **3В682**

—, Жигулин Л. Ф. Описание системы связи с переспросом в терминах теории конечных автоматов. В сб. «Кодирование и передача дискрет. сообщ. в системах связи». М., «Наука», 1976, 95—108, **9В436**; Об анализе систем передачи дискретных сообщений с переспросом. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 29. М., 1977, 104—140, ☆**12В1095**

— см. Жигулин Л. Ф.

**Попов** П. И. см. Власов В. А.

**Попов** С. В. О сложности выводов в классическом исчислении высказываний. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 5, 1041—1044, **11А94**

— см. Жданов В. Н.

**Попов** Ф. Д. см. Жмакин А. И.

**Попов** Ф. С. см. Капитонова Т. А.

— см. Охлопков Н. М.

**Попов** Ю. А. Тепловое излучение слоя однородной газопылевой среды. «Изв. Сиб. отд. АН СССР», 1977, № 3, сер. техн. н., вып. 1, 56—60, ★ **10Б473**

**Попов** Ю. В. Адаптивное управление эргодическими марковскими цепями. В сб. «Исслед. по теории адаптивн. систем». М., 1976, 143—149, **9В283**; Адаптивные системы управления некоторыми классами случайных процессов общего вида. В сб. «Исслед. по теории адаптивн. систем». М., 1976, 119—142, **9В286**

**Попов** Ю. Д. Об одной задаче линейной экстраполяции для однородного случайного поля на сфере. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 9, 779—782, ★ **2В123**; Некоторые вопросы спектральной теории для одного класса однородных и изотропных случайных полей. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 16, 95—102, ★ **7В93**

**Попов** Ю. И. Аффинные связности вырожденных гиперполос. I. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 79—85, ★ **3А636**

**Попов** Ю. П., Самарский А. А. О методах численного решения одномерных задач газовой динамики. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1503—1518, ☆**4Б913**

—, Самарская Е. А. О сходимости итерационного метода Ньютона для решения разностных уравнений газовой динамики. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 276—280, ★ **6Б919**

**Попова** А. М. см. Журина М. И.

**Попова** Анна А., Цветанов Митко М. Двойственность в задачах вариационного исчисления с производными порядка выше первого. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975(1976), **1**, № 3-4, 269—284, **11Б607**; Кусочно-непрерывные решения одного класса вариационных задач. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 2, 112—121, ★ **6Б506**

**Попова** Е. К. Об оценке многомерного сигнала в гауссовском канале без памяти при разрывных априорных данных. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 163—166, **2В241**; Об оценке сигнала в гауссовом шуме при разрывных априорных данных. В сб. «Кодирование и передача дискрет. сообщ. в системах связи». М., «Наука», 1976, 179—192, **9В130**

**Попова** Катя см. Христов Стефан

**Попова** Н. И. Обоснование метода усреднения в резонансном случае для дифференциальных уравнений с аналитическими функциями, представляемыми бесконечными рядами Фурье. (Ин-т теор. и эксперим. физ. ИТЭФ-18). М., 1975. 12 с., ил. — На ротапринте, **8Б290**; К вопросу обоснования метода усреднения для резонансных задач. (Ин-т теор. и эксперим. физ. ИТЭФ-43). М., 1975. 22 с. — На ротапринте, **8Б291**

— см. Гребеников Е. А.

**Попова** О. Н. Аналитическое описание поверхности, выделенной из двух конгруэнций линий. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 111—114, **3А702**

**Попова** С. А. см. Сидоренко В. Я.

**Попова** Э. Л. Оптимальное планирование и принятие решений на сетевых моделях. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 139—148, ☆**11В856**

**Поповиди** Р. С., Каркашадзе Д. Д., Цверикмазашвили З. С. Численное решение задачи дифракции на бесконечной многослойной решетке. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 2, 349—352, **11Б1168**

—, Цверикмазашвили З. С. Численное исследование задачи дифракции модифицированным методом неортогональных рядов. «Ж. вычисл. мат. и ма физ.», 1977, **17**, № 2, 384—393, ★ **8Б396**

**Попович** А. Ю., Филиппов И. Г. Распространен плоских волн сжатия в неоднородных вязкоупруги средах. «Бул. Акад. Штиинце РСС Молд., Изв. А Молд. ССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 28—35, ☆**9Б539**

**Попурий** Е. П. О задаче «порождения» различных по списков для множества линейных списков. В с «Вопр. теории проектир. ЭЦВМ и систем обработк информ.». Киев, 1976, 95—99, ★ **8В815**

— см. Барабанов А. А.

**Попчев** Иван П., Гуевски Илия В. Оптимальна организация файлов в информационной системе, пред назначенной для решения типовых задач. Оптималн организация на файловете в информационна систем предназначена за решаване на типови задачи. «Тех мисъл», 1975, **12**, № 3, 9—14, **2В984**; Особенност управления одним классом развивающихся систе «Большие системы информ. и упр.». София, 197 263—268, **6В766**

—, Метев Боян С. Метод векторной оптимизаци при котором частные критерии некоторых отношени предпочитаются. Метод за векторна оптимизация, пр който частните критерии са някои отношения н предпочитане. «Техн. мисъл», 1975, **12**, № 5, 9—15, 4, 6, **6В645**

—, —, Гуевски Илия, Пенева Ваня. Двухэта ная схема принятия решений в системе управлени научно-исследовательской деятельностью и технич ским развитием. Двуетапна схема за вземане на р шения при избор на научноизследователски и разво ни програми. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ) [быв «Изв. Ин-та техн. кибернет.»], 1975, **1—2**, 28—3 **10В661**

—, Сапунджиев Г., Гуевски И., Стану лов Н., Нанева Т. Элементы информационно обеспечения сложных ресурсных систем. «Больш системы информ. и упр.». София, 1975, 169—17 **6В900**

— см. Метев Б. С.

**Попыкин** А. И. см. Новиков В. М.

**Порозков** В. Н. см. Есин В. О.

**Пороцкий** С. М. Двухэтапные стохастические задач транспортного типа. «Изв. АН СССР. Техн. киберн тика», 1977, № 2, 23—31, ★ **9В675**

**Порошкин** А. Г. О сильной сходимости последовател ностей и направлений самосопряженных операторо В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 146—155, **8Б815**; Некоторые условия слабой счетной дис рибутивности решеток. (Редколлегия «Сиб. мат. ж Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 22 с., би лиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 мар 1977 г., № 1223—77 Деп.), ★ **7А294 ДЕП**

**Порпер** Ф. О. Оценки производных фундаментально решения стационарного дивергентного параболическ го уравнения с постоянными, не зависящими от гла кости коэффициентов. «Докл. АН СССР», **27**, № 220—241, ☆**12Б453**

**Портенко** Н. И. Диффузионные процессы с нерегуля ным сносом. В сб. «Тр. школы-семинара по теор случайн. процессов, Друскининкай, 1974. Ч. 2». Вил нюс, 1975, 127—146, **2В108**; Об одном классе непр рывных марковских процессов на прямой. В сб. «Те рия случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.». Кие 1974, 122—132, **2В112**; К теории стохастических ди ференциальных уравнений. «Теория случайн. проце сов. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 72—80, **11В**

**Портнов** В. Р. О существовании ограниченных пос довательностей Галёркина для нелинейных операт ров. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 6, 1267—127

**Б938**; О разрешимости нелинейных операторных уравнений в банаховых пространствах. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 1, 52—55, **4Б940**; О разрешимости одного нелинейного операторного уравнения. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 6, 1301—1304, **9Б696**; Проекционные операторы С. Л. Соболева для полунорм с бесконечномерными ядрами. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 252—263, **11Б753**; Поправка [на статью В. Р. Портнова «О разрешимости нелинейных операторных уравнений в банаховых пространствах»]. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 1, 10, **12Б948**; Об уравнениях Эйлера для выпуклых функционалов, содержащих дифференциальные операторы. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 117—121, ★ **4Б265**

см. Белоносов В. С.

**ортнов** Л. Е. см. Захаров И. П.

**ортугал** В. М. Асимптотическое поведение решений некоторых задач теории расписаний. «Кибернетика», 1976, № 2, 132—134, **9В568**; Асимптотическое поведение решений задач теории расписаний по различным критериям. «Кибернетика», 1976, № 5, 97—99, ☆**3В667**

**оручиков** В. Б. Дифракция сферической упругой волны на клине. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 5, 898—908, ☆**2Б462**

**орханова** А. А. Чебышевская аппроксимация дробнорациональными выражениями. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 300—308, **1Б930**

**освянская** Л. П. Комплекс программ для оборработки информации документов унифицированных форм. «Вопр. создания АСПР», 1976, № 7, 109—119, ☆**7В1002**; Программа логического контроля. «Вопр. создания АСПР», 1976, № 7, 134—137, ★ **7В1003**

**осицельский** Е. Д. см. Абрамович Ю. А.

**ослайко** Н. И. Условия существования стационарного режима в системе массового обслуживания $(CI/M/1)^{\pm}$. Днепропетр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Днепропетровск, 1976. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 28 июня 1976 г., № 358/76), **11В49 ДЕП**; Исследование стационарного режима в системе массового обслуживания типа $(M/G/1)^{\pm}$. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 141—151, ★ **8В91**; Условия существования стационарного режима в системе массового обслуживания $(GI/M/1)^{\pm}$. Днепропетр. ин-т инж. ж. д. трансп. Днепропетровск, 1976, 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 28 июня 1976 г., № 358/76), ☆ **10В274 ДЕП**

—, Таиров М. Система обслуживания $M_t/M_t/m$. Днепропетр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Днепропетровск. 1976. 19 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 28 июня 1976 г., № 360/76), **11В47 ДЕП**

см. Ежов И. И.

**осохов** И. Н. Основные черты ОС МГУ для БЭСМ-4 и 4М. В сб. «Вопр. систем. программир.». Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1976, 4—15, **9В843**; Операционная система БЭСМ-4/МГУ. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 13. М., Моск. ун-т, 1977, 14—23, ☆**10В598**

— см. Павлов Б. М.

**оспеев** В. Е. см. Логинов Б. В.

**оспелов** А. С. Ортонормированные системы, порожденные представлениями одного класса компактных групп. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 293—295, ★ **9Б855**

**оспелов** В. В. Методы типа Адамса с неустойчивым оператором. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1467—1479, ☆**4Б866**

— см. Горбунов А. Д.

**Поспелов** Г. С. Проблемы программно-целевого планирования и управления. «Кибернетика», 1976, № 6, 104—113, ★ **7В711**; Искусственный интеллект и АСУ. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 21. М., 1977, 71—100, ☆**11В974**

—, Ириков В. А. Программно-целевое планирование и управление. Введение. М., «Сов. радио», 1976. 440 с., ил., **5В693 К**

**Поспелов** Д. А. Элементы аксиоматики временных отношений. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М., 1975, 15—21, **7В935**; Семиотические модели: успехи и перспективы. «Кибернетика», 1976, № 6, 114—123, ★ **7В1068**; Использование семиотических моделей в АСУ. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 21. М., 1977, 156—166, ☆**11В1046**

— см. Захаров В. Н.

— см. Клыков Ю. И.

**Поспелов** И. Г. Некоторые математические модели развивающейся социально-экономической системы, Вычисл. центр АН СССР. М., 1977. 32 с., ил., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1977 г., № 2679—77 Деп.), ★ **9В693 ДЕП**; Об одной игре убегания и преследования. В сб. «Исслед. операций». Вып. 5. М., 1976, 103—118, ★ **11В750**

**Постаджиева** Т. А. см. Дабагян А. В.

**Постников** А. Г., Степанов С. А. К теории сумм Якобсталя. «Тр. Мат. ин-та. АН СССР», 1976, **142**, 208—214, ☆**2А138**

—, Юшкис З. М. Новое доказательство теоремы Халаса в регулярном случае. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 3, 201—210, **4А121**

**Постников** И. С., Сабаев Е. Ф. Построение функционалов Ляпунова для определенных классов систем с распределенными параметрами. В сб. «Применение метода функций Ляпунова в энерг.» Новосибирск, «Наука», 1975, 149—156, **7Б335**

**Постюшков** В. П., Родимов А. П., Чеберяко К. И. Оптимальное распределение ресурсов радиолинии с ретрансляциями. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 152—155, **2В681**

**Потапенко** И. Ф., Чуянов В. А. О численном решении уравнений Ландау для двухкомпонентной плазмы. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 117). М., 1975. 36 с., ил. — На ротапринте, **7Б1103**

**Потапкин** А. В. Численная модель штормового нагона в морском заливе. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 3. Новосибирск, 1975, 76—80, **3Б1036**

**Потапов** А. М. Пример оценки погрешности по нелинейностям второго порядка в случае вырождения. «Сб. науч. статей по прил. функц. анализа». Воронеж, 1975, 136—145, **12Б968**; Об апостериорной оценке погрешности. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 227—228, ☆**12Б1000**

— см. Ледовский А. Д.

**Потапов** А. С. О $K$-операторах и мерах некомпактности. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 16, 34—40, **7Б958**; Замечание о вращении многозначных векторных полей. «Сб. работ аспирантов. Воронеж. ун-т», 1974, вып. 2, 41—44, **10Б779**

—, Садовский Б. Н. О различии классов $K_n$. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 16, 40—44, **7Б959**

**Потапов** В. Г. см. Виленкин Н. Я.

**Потапов** В. И., Братцев С. Г. Вычисление коэффициентов уравнений «гибели» при скользящем резервировании. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 74—81, **8В388**

—, Пальянов И. А. Диагностика неисправностей пороговых элементов. «Изв. Сиб. отд. АН СССР», 1976, № 8, сер. техн. н., вып. 2, 126—133, **12В703**

**Потапов** В. Н. см. Качалов Ж. В.

**Потапов** М. К. Теоремы вложения для классов функций с доминирующим смешанным модулем гладкости. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 121—126, ☆**3Б69**

**Потапова** В. А. см. Добролюбов Л. В.

**Потапова** И. Н., Тихов М. С. Планирование среднего числа наблюдений последовательных правил остановки при контроле качества продукции. В сб. «Материалы II Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Вып. 1». Горьков. ун-т. Горький, 1977, 169—182, библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 авг. 1977 г., № 3538—77 Деп.), ★ **11В308 ДЕП**

**Поташник** В. Я., Заманский Л. Я., Коновалов В. М. Определение статических характеристик сетей передачи данных, построенных на основе графов кодовых пересечений. В сб. «Устройства и системы автоматизир. обработки информ.». Вып. 3. Пенза, 1977, 57—62, ☆**12В547**

**Потетюнко** Г. Н. Использование теоремы косинусов для номографирования одного уравнения кинематики ядерных реакций. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1976, № 11, 3—6, ★ **5Б753**; Некоторые вопросы теории номограмм из равноудаленных точек. I. Общая теория. Ростов. ун-т. Ростов/н/Дону, 1977. 40 с., ил., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 мая 1977 г., № 1926—77 Деп.), ★ **9Б1109 ДЕП**; Некоторые вопросы теории номограмм из равноудаленных точек. II. Применение общей теории к некоторым зависимостям с тремя переменными. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1977. 49 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 мая 1977 г., № 1927—77 Деп.), ☆ **9Б1110 ДЕП**

**Потетюнко** Э. Н., Филимонова Л. Д. О характере затухания возвышения свободной поверхности, вызванного ее начальным возмущением. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 2, 362—366, **8Б516**

**Потехин** А. И. Логическое проектирование асинхронного автомата без элементов задержки. В сб. «Теория автоматов». М., «Наука», 1976, 102—115, **12В700**

—, Рогинский В. Н. Динамика дискретных автоматов. В сб. «Теория вероятностей. Мат. статистика. Теор. кибернетика. Т. 14. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1977, 81—122, ★ **6В490**

— см. Амбарцумян А. А.

**Потиенок** С. Л. Средства автоматизации проектирования информационного фонда АСПР. «Сб. науч. тр. НИИ экон. и экон.-мат. методов планир. Тадж. ССР», 1977, вып. 9, 40—48, ★ **12В1188**

**Поткин** В. В. Кинетический анализ разностных схем для газовой динамики. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1492—1498, **5Б1021**

**Поттосин** И. В. Глобальная оптимизация: практический подход. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализ. новых алгоритмич. языков. Ч. I». Новосибирск, 1975, 113—128, **9В773**

— см. Грушецкий В. В.

— см. Ершов А. П.

**Поттосин** Ю. В. Графический метод параллельной декомпозиции частичных автоматов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 3, 18—24, **1В693**; Выявление ошибок в задании булевых функций. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач». Минск, 1975, 52—59, **6В602**; Нахождение пустого подграфа, близкого к наибольшему. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач. Вып. 2». Минск, 1976, 109—118, ☆**7В521**

— см. Закревский А. Д.

**Похилевич** В. А. Области значений некоторых функционалов на специальных классах аналитических функций. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 197 13—17, ☆**3Б162**

— см. Кайдан В. А.

**Походзей** Б. Б. см. Ермаков С. М.

**Похожаев** С. И. Исследование гиперболических систе квазилинейных уравнений методом продолжений. «Т Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 260, 74—88, **2Б32**

— см. Бежанов К. А.

**Поцюс** К. Ю., Якутавичюс А. Ю. Возможности построения системы с разделением времени на ба ЦВМ ЕС-1020. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 62—65, **5В1115**

**Почанин** В. С. см. Семенков Олег И.

**Почейкина-Федотова** Е. А. О спектре одной краевой задачи 2-го порядка на полуоси. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск, 1974(1975), 58—66, **8Б89**

**Почепцов** Г. Концептуальный и семантический уровн представления информации в языке. «Науч.-тех информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.» 197 сер. **2**, № 2, 33—36, 38, 39, ★ **9В942**

**Почерников** Ю. А. см. Волков И. К.

— см. Судаков Р. С.

**Почерняев** С. В., Тихонов Г. А. Некоторые теорем релейно-импульсного регулирования. В сб. «Автома устройства учета и контроля». Вып. 10. Ижевск, 197 85—100, **12Б218**

— см. Левиатов А. Ю.

**Почтман** Ю. М., Рафес Р. Ю. Модификация алгоритма динамического программирования для задач ра пределения ресурсов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 20—23, ★ **2В658**

— см. Волынский Э. М.

**Почуев** В. Р. О множителях равномерной сходимост и множителях равномерной ограниченности частны сумм рядов Фурье. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 74—81, ★ **9Б53**

**Пошерстник** М. С. Кодирование состояний при синте автоматов из пороговых элементов. «Автоматика вычислител. техн.», 1976, № 6, 6—11, ★ **4В503**; Нижняя граница числа пороговых элементов в схемах глубины дна. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 19—21, ☆**11В657**

**Поштару** А. И. Относительно задачи Ламе на графа В сб. «Прикл. мат. и программир.». Вып. 14. Кишинев, «Штиинца», 1975, 137—155, **1В677**; Задач Ламе на графах. В сб. «Мат. моделир. и экон. процессы». Кишинев, «Штиинца», 1976, 139—15 ★ **7В765**; Параметрическая задача Ламе. В с «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Ма науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 95—104, ★ **9В50**

**Правильщиков** П. А. Определение минимального множества дополнительных контрольных точек в целя проверки исправности и поиска неисправностей в комбинационных устройствах. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 163—172, **4В530**; Метод эффективных входных наборов для диагностировани дискретных устройств. «Автоматика и телемеханика 1975, № 12, 158—169, **7В562**; Построение тестов дл программ. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 147—160, ☆**9В832**

**Прагараускас** Г. Некоторые оценки стохастических инт гралов. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, 1 № 3, 211—218, **3В43**

— см. Анулова С.

**Прангишвили** И. В. Однородные программируемы структуры — перспективное техническое средство у равления. В сб. «Пробл. управления». М., 1975, 80-84, **5В848**; Основные направления развития вычисл тельной техники. «Тр. Всес. школы-семинара по уп большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба 1976, 5—30, ☆**5В584**

**раневичюс** Г. И. см. Живаткаускас П. П.

**расолов** А. В. Алгебраическая *К*-теория аддитивных категорий. Моск. ун-т. М., 1977. 50 с., библиогр. 22 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 апр. 1977 г., № 1252—77 Деп.), ☆**7А395 ДЕП**

**раченко** В. Д. см. Зырянова Т. В.

— см. Наумов Б. Н.

**реображенская** А. М. Об одном способе нахождения оптимального управления марковским процессом с большим числом состояний. В сб. «Динамика систем». Вып. 9. Горький, 1976, 164—168, **11В44**

— см. Неймарк Ю. И.

**реображенский** А. А. см. Забродский В. А.

— см. Кытманов А. М.

**реображенский** Н. Г. см. Булышев А. Е.

**ресдорф** З., Зильберман Б. О сходимости методов редукции и коллокации для систем сингулярных интегральных уравнений. «Докл. АН СССР», 1970, **226**, № 3, 516—519, **5Б350**; Общие теоремы сходимости проекционных методов для операторных уравнений в банаховых пространствах. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 3, 527—529, ★ **1Б975**

**реслер** В. Т. см. Захаров В. В.

**ресман** А. Н. см. Шкель В. А.

**ресман** Э. Л., Сонин И. М. Точки равновесия в обобщенной игровой задаче наилучшего выбора. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 785—796, **6В65**

— см. Аркин В. И.

**рессман** А. Я. см. Гальперин М. В.

**рестон** К. Гиббсовские состояния на счетных множествах. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 126 с., ил., ☆**9В94 К**

**ривалов** А. А. О расходимости интерполяционных процессов в фиксированной точке. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 2, 52—63, **11Б120**; Интерполяционные многочлены Лагранжа и ортогональные ряды Фурье — Якоби. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 2, 215—226, **12Б69**; О расходимости интерполяционных процессов Лагранжа по узлам Якоби на множестве положительной меры. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 837—859, ★ **2Б67**; О сходимости интерполяционных процессов Лагранжа. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 296—302, ★ **9Б92**; О функциях с заданным модулем непрерывности. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.» Вып. 3. Ч. 1. Махачкала, 1976, 132—137, ★ **11Б34**

**ривальский** В. Б. см. Клейбанов С. Б.

**риварников** А. К. см. Зенкин О. В.

**ридворов** В. С. см. Коренев Г. В.

**риедитис** И. А. Метод малого параметра в задачах идентификации. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 70—73, ★ **6Б891**

**риезжев** В. Б. Корреляции в случайном пути без самопересечений. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р17—9632). Дубна, 1976. 11 с., ил. — На ротапринте, **10В204**; Комбинаторные аспекты задачи о димерах. «Теор. и мат. физ.», 1977, **31**, № 1, 89—100, ☆**9В513**

**риживойт** Я. И., Станев Г. П., Шабловский В. И. Оценка информативности признаков при классификации методом линейного программирования. В сб. «Алгоритмы и программы в системах обработки эксперим. данных». Фрунзе, «Илим», 1975, 43—47, **5В721**

— см. Крушель Е. Г.

**ризва** Г. Й. Об одной формуле для системы массового обслуживания $M_k|GI|1$. Про одну формулу для систем масового обслуговування $M_k|GI|1$. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 69—74, **1В118**

**Прийменко** В. А. Теорема о магистрали для динамической многоотраслевой модели с изменяющимся технологическим множеством. В сб. «Моделир. экон. систем». Вып. 10. Вильнюс, «Минтис», 1975, 167—177, **7В714**

**Приказчиков** В. Г. Строгие оценки скорости сходимости итерационного метода вычисления собственных значений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1330—1333, **3Б942**

—, Химич А. Н. Точность разностной задачи на собственные значения для обыкновенного дифференциального уравнения четвертого порядка. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 148—155, ☆**12Б1080**

— см. Глушков В. М.

**Приклонский** В. И. см. Кравцов В. В.

**Приладышев** А. Ф. см. Линкин Г. А.

**Прилепин** Н. Н. см. Бобочко В. Н.

**Прилуцкий** М. Х. см. Казанцев Э. Н.

**Примак** М. Е. см. Поляк Р. А.

**Примакова** С. И. Об оценках в пространствах $C_{0l}^{\alpha}(h, H)$ решений разностных операторных уравнений 4-го порядка с переменным оператором. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 122—130, **6Б720**

— см. Поличка А. Е.

**Применко** Э. А. Обратимые булевы функции и фундаментальные группы преобразований алгебры булевых функций. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 3, 17—21, ☆**1В526**

**Приставка** А. Ф., Карнаушко В. С. О сглаживании эмпирических функций распределения экспоненциальными сплайнами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 195—199, **6Б1043**; Сглаживание эмпирических функций распределения сплайн-распределениями Вейбулла. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 169—175, ★ **8В307**

— см. Андрейченко Н. К.

— см. Беляев Н. М.

**Приставко** Галина. Оптимальная остановка марковских последовательностей с выбором моментов наблюдений. «ENSV Tead. akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1977, **26**, № 1, 84—85, ★ **10В32**; Оптимальная остановка случайных процессов. «ENSV Tead. akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1977, **26**, № 2, 212—214, ☆**12В69**

**Присяжнюк** О. А. см. Маковенко Е. Т.

**Приходько** В. А. см. Добролюбов Л. В.

**Приходько** В. И. см. Кавченко А. В.

— см. Пелетминский С. В.

**Приходько** М. Ю. см. Куцаченко Л. И.

**Приходько** Н. П. Об устойчивости точки покоя на фазовой плоскости системы с переключением, полученной наложением однородных систем. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 145—148, **4Б353**; Некоторые признаки существования периодических решений дифференциального уравнения первого порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 206—216, ☆**7Б302**

**Прихоженко** А. И. Численный метод решения некоторых бесконечных кинетических систем. (АН СССР. Отд. Ин-та хим. физ. Препринт). Черноголовка, 1975. 11 с. — На ротапринте, **2Б921**

**Пришвин** А. М. см. Перепелица А. Г.

**Прищепионок** С. Ю. О компоненте Хариш-Чандры регулярного представления $SL(2, \mathbf{R})$. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 87—88, **9Б631**; Естественная топология для линейных представлений полупростых алгебр Ли. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 2, 292—294, ★ **3Б734**; О преобразовании Абеля обобщенных функций на $SL(2R)$. (Редколлегия «Сиб. мат. ж. СО АН СССР). Новосибирск, 1977. 14 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 февр. 1977 г., № 585—77 Деп.), ☆**6Б749 ДЕП**

**Проворова** О. Г. К вопросу об управлении процессом, описываемым почти-линейным параболическим уравнением. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1975, вып. 14, 34—39, **7Б551**

**Провоторов** Ю. И. Среднее число и распределение модуля экстремумов суммы гармонического колебания и нормального шума. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика», 1975, **18**, № 7, 982—989, **2В152**

**Продан** Н. В., Чеботару И. С. О необходимых условиях оптимальности в играх с противоположными и непротивоположными интересами. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 104—109, ★ **8Б576**

**Продан** Н. И. см. Белоусов В. Д.

— см. Санду Н. И.

**Проданов** Иван. Замечание об основной теореме интегрального исчисления. Една бележка върху основната теорема на интегралното смятане. «Физ.-мат. списание», 1975, **18**, № 2, 123—125, **4Б63**

**Продеус** А. Н. см. Артеменко Э. А.

— см. Геранин В. А.

**Производов** В. В. Об интегралах, постоянных на конгруэнтных областях. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 183—186, ☆**7Б68**

**Пройнов** П. Д. О периодических цепных дробях. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 8, 1103—1106, ★ **4А130**

**Прокопенко** В. В. см. Путятин Е. П.

**Прокопенко** Л. Н., Скороход А. В. О потоках событий в полуупорядоченных пространствах. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 537—547, ☆**1В112**

**Прокопец** С. И. см. Витюк В. Ф.

**Прокопов** Б. И. см. Носов В. Р.

**Прокопов** Г. П., Чебан В. Г. Исследование устойчивости явной разностной схемы для вязкоупругой динамической задачи на прямоугольнике. «Бул. Акад. Штиинце РСС Молд., Изв. АН Молд. ССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 1, 21—28, ★ **9Б1020**

— см. Анучина Н. Н.

— см. Годунов С. К.

**Прокопович** Г. С. О касательных к мероморфной функции. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 780—789, **4Б166**

**Прокопцев** С. Ф. О представлении предельной функции рядом. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 240, 120—130, **1Б120**; Оценки линейных комбинаций функций, близких к показательным, при положительных и отрицательных показателях. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 2, 227—240, **12Б83**

**Прокопьев** В. П. Об устойчивости невозмущенного движения в критическом случае двух нулевых и пары чисто мнимых корней. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 2009—2013, ★ **4Б179**

**Прокопьев** Г. С. Условия представимости уравнения $t_6=f(t_1, t_2, t_3, t_4, t_5)$ в виде, допускающем номограмму из выравненных точек с криволинейной бинарной шкалой переменных $t_1$, $t_2$, прямолинейной бинарной шкалой переменных $t_3$, $t_4$ и бинарным полем переменных $t_5$, $t_6$. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1976, № 11, 98—108, ★ **5Б766**

**Прокофьев** А. А. см. Василенко М. Н.

**Прокофьев** В. Н. Разнесенный прием ортогональных сигналов в некогерентных и релеевских каналах с неизвестной мощностью белого шума. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 109—114, **2В309**; Измерение частоты сигнала в канале с неизвестной мощностью шума. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 153—155, ☆**9В304**

**Пролиско** Е. Г. Полиномиальные решения уравнения типа Льенара. В сб. «Дифференц. уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 105—112, **8Б186**

**Проненко** В. Д. Определение дисциплины обслуживания, максимизирующей производительность вычислительной системы. Моск. авиац. ин-т. М., 1976. 7 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 окт. 1976 г., № 3793—76 Деп.), ★ **2В281 ДЕП**

**Пронин** А. С. см. Лихарев В. А.

**Пронина** В. А., Чудин А. А. Реализация синтаксического анализа в ассоциативном параллельном процессоре. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 106—112, **1В1217**

— см. Бабичев А. В.

**Пронькин** В. С. О нарушении приводимости систем с квазипериодическими коэффициентами, вызванном недостаточно быстрым убыванием коэффициентов Фурье. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 69, 58—61, **8Б268**

**Пронько** Г. П., Соловьев Л. Д. Низкоэнергетические фотоны в $S$-матричной электродинамике. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **136**, 232—250. Дискус., 250 **4Б544**

**Пропой** А. И., Ядыкин А. Б. Параметрический итеративный метод решения задач линейного динамического программирования. I. Невырожденный случай «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 127—135 **5Б1075**; Параметрический итеративный метод решения задач линейного динамического программирования. II. Общий случай. «Автоматика и телемеханика» 1976, № 2, 136—145, **6Б1097**

**Просвиров** А. С. Левые идеализаторы подполугрупп строение полугруппы. «Изв. высш. учеб. заведений Математика», 1976, № 2, 105—107, **11А213**; Левы идеализаторы подполугрупп и строение полугруппы В сб. «Алгебраические исслед.». Свердловск, 1976 52—107, ☆**5А110**

**Просенюк** Л. Г. см. Грабовская Р. Г.

**Проскурин** Е. А. см. Шор Н. З.

**Проскурин** М. И., Смирнов В. К., Юдина М. Л Микропрограммный процессор. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 27). М., 1976. 40 с., ил. — На ротапринте, **9В680**

**Проскурин** С. Г., Соколов С. Я. О моделировани пуассоновского процесса. В сб. «Тезисы докл VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас 1975. Секц. 4». Л., 1975, 70—74, **2В351**

**Проскурина** Л. В. см. Горцев А. М.

**Проскурина** Н. А. см. Бородянский Ю. М.

**Проскурина** Р. Г. Дуодуальные интерпретации трехмерного псевдоизотропного пространства. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975, 116—127, **3А704**

**Простакова** Н. Ф. см. Савинков В. М.

**Протасов** И. В. Об одной задаче И. Капланског «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 12, 1079—108 ☆**8А266**

—, Третяк В. П., Чарин В. С. Об одной задаче оптимизации, связанной с покрытиями. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.» 1977, вып. 10, 95—98, ☆**10Б509**

—, Чарин В. С. О группах с однозначно порожде ными инвариантными подгруппами. «Укр. мат. ж. 1977, **29**, № 2, 275—280, ★ **10А150**

**Протасова** Л. В. см. Лукьянов А. Т.

**Протодьяконов** С. М. см. Авдоньев Е. Я.

**Протопопов** Ю. К. Методологическое значение абстра ции актуальной бесконечности в математике. В с «Методол. вопр. науки». Вып. 4. Саратов, Сарато ун-т, 1975, 95—103, **7А9**

**ротопопова** А. Б. см. Калинина Т. Б.

**ротопопова** О. И. см. Онищук Н. М.

**роховник** И. С., Ревенко В. Д. Оператор «ВВЕСТИ» в алгоритмическом языке ЭВМ МИР-I. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 154—159, **6В886**

**рохоренко** В. И. О рядах Фурье с лакунами. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 380—394, ★ **10Б82**

**рохоров** А. В., Лезина З. М. Применение методов системного анализа в организации процесса производства переводов. В сб. «Маш. пер. и автоматиз. информ. процессов». М., 1975, 109—130, **6В1109**

—, —, Новиков С. А., Карелина Г. М. Вопросы организаций системы контроля за сроками выполнения переводов при однородной линейной структуре технологического процесса. В сб. «Маш. пер. и автоматиз. информ. процессов». М., 1975, 131—162, **6В1023**

**рохоров** А. И. см. Калиниченко Л. А.

**рохоров** А. М. см. Анисимов А. С.

— см. Платонов В. Н.

**рохоров** В. И. см. Денисевич Г. А.

**рохоров** Д. В. О геометрической характеристике функций из подклассов Базилевича. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 6. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 124—135, ★ **9Б176**

—, Рахманов Б. Н. Об интегральном представлении одного класса однолистных функций. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 41—48, **6Б147**; Радиус почти выпуклости порядка α в классе функций почти выпуклых порядка β. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 6. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 135—140, ☆**9Б177**

**Прохоров** М. Б., Саульев В. К. Метод оптимальной фильтрации Калмана — Бьюси и его обобщения. В сб. «Мат. анализ. Т. 14. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1977, 167—207, ★ **9Б993**

**Прохоров** Н. А. см. Васильев Ф. П.

**Прохоров** Ю. В. см. Бóльшев Л. Н.

**Прохоров** Ю. Н., Назаров М. В. Последовательное оценивание параметров дискретного процесса авторегрессии. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 167—172, **2В388**

**Прохорова** М. С., Ситников Ю. К. О параметрах последовательности, генерируемой вероятностным двоичным датчиком. В сб. «Прием и обработка информ. в структурно-сложн. системах». Вып. 4. Казань, Казан. ун-т, 1974, 127—133, **4В287**

—, —, Фаязова Ш. Ф. Об оценке изменения коэффициента корреляции при некоторых преобразованиях случайных двоичных последовательностей. В сб. «Прием и обработка информ. в структурно-сложн. системах». Вып. 4. Казань, Казан. ун-т, 1974, 134—140, **4В290**

**Прохорова** Р. А. Оценка скачка старшего показателя линейной системы при экспоненциальных возмущениях. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 475—483, **8Б265**; К вопросу об устойчивости по первому приближению. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 767—769, **9Б211**

**Прохорчук** Ю. М. см. Грудницкий В. Г.

**Прохур** Н. З., Солопенко В. М. Неустойчивость схемы Франкеля — Дюффорта и метод расщепления при решении смешанной краевой задачи для параболической системы уравнений. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 112—117, ☆**12Б1173**

**Прохур** Ю. З. О разработке одной автоматизированной системы прикладных программ. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 97—103, **12В1088**

— см. Ляшко И. И.

**Проценко** В. Г. см. Агеев А. Б.

**Проценко** В. С. Об одном классе беступиковых параметрических грамматик. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 22—24, ★ **2В967**

**Проценко** Н. М. см. Верюжский Ю. В.

**Прошкин** А. Я. см. Ермаков С. М.

**Прошутин** В. М. см. Михалев В. И.

**Прудковский** А. Г. Распространение колебания от точечного источника, движущегося по границе двумерного кристалла. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 96—99, ★ **9Б556**

**Прудников** А. П. см. Журина М. И.

**Прудников** В. Г. см. Позаненко А. А.

**Прудников** В. Е. Пафнутий Львович Чебышев, 1821—1894. Л., «Наука», 1976, 284 с., ил., **12А13 К**

**Прудовский** Б. Д. см. Дымарский Я. С.

**Прупаков** В. А. см. Кулешов Ю. М.

**Прууден** Э. В. Подсистема генерирования команд интегрированной системы программирования. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1974, вып. 43, 39—52, **1В1139**

— см. Мяртин К. О.

**Прууден** Ю. И. Структура и общая характеристика интегрированной системы программирования. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1974, вып. 43, 5—16, **1В1137**

— см. Мяртин К. О.

**Пршедромирский** Ю. М., Блиок А. В. Проведение нормали к касательной и плоской кривой из заданной точки способом соприкасающейся окружности. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 120—122, ★ **3А617**

**Прыгичев** А. Н. см. Брэгман Л. М.

**Прыпик** А. С. Об устойчивости приближения функций при помощи обобщенных многочленов Фабера. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 695—701, **3Б123**; Об обратных теоремах приближения функций на регулярных компактах. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 43—52, **6Б121**; О применении многочленов Фабера к приближению функций, аналитических на замкнутых выпуклых множествах. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 234—237, ★ **3Б137**

**Пряжинская** В. Г. О применении математических методов к исследованию проблем мелиорации. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 160—168, ☆**8Б371**

**Пряницкий** А. М. Об одном методе построения решающей функции при обучении распознаванию образов. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 15, 103—104, **1В1349**

—, Василенко Н. А. Общие аспекты обучения распознаванию образов. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 44, 14—25, **6В1054**

—, Василенко Ю. А., Сироджа И. Б., Голубь Н. Г. Моделирование алгоритмов обучения распознаванию образов на ЭЦВМ. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 15, 91—103, **1В1350**

— см. Василенко Ю. А.

**Пряничников** В. Е. см. Платонов А. К.

**Псарев** С. А. см. Воронин Н. И.

**Пстрокоцьски** М. Макромодель прогнозирования и управления кадрами. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 75—79, ☆**5В669**

**Пташник** Б. И. Об одной краевой задаче для системы гиперболических уравнений с постоянными коэффициентами. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 66—71, ★ **4Б330**

—, Полищук В. Н., Салыга Б. О. Малые знаменатели в краевых задачах для гиперболических уравнений. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 108—111, ★ **4Б332**

—, Салыга Б. О. Аналог многоточечной задачи для гиперболического оператора, распадающегося на линейные множители первого порядка. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 223—228, библиогр. 4 назв. (укр.) Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9Б304 ДЕП**

— см. Берник В. И.

— см. Полищук В. Н.

**Пугачев** Б. П. О свойстве оптимальности итеративного процесса 2-го порядка. В сб. «Исслед. по прикл. мат. и мех.». Вып. 1. Воронеж, 1974, 77—78, **3Б970**; О свойстве оптимальности трехслойной итеративной схемы. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 130—133, **8Б1031**; О вычислении проекции на нелинейное многообразие. Воронеж. ун-т. Воронеж, 1976. 12 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 марта 1977 г., № 1058—77 Деп.), ★ **7Б1222 ДЕП**

**Пугачев** В. Н., Моисеев В. О. Комбинированный метод оценки точности сложных систем по результатам статистических испытаний. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 198—203, ★ **9В349**

**Пугачева** Л. Н. см. Подвальный Л. Д.

**Пудовкин** М. А., Саламатин А. Н., Чугунов В. А. Решение двухфазной задачи Стефана для цилиндрической области. В сб. «Исслед. по прикл. мат.» Вып. 3. Казань, Казан. ун-т, 1975, 97—107, **1Б409**

**Пужа** Б. Об одной теореме сравнения для систем двух дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1338—1340, ★ **11Б221**

— см. Кигурадзе И. Т.

**Пузанков** Д. В. см. Нестерук В. Ф.

**Пузанов** В. П. см. Верещагин А. Ф.

**Пузрин** М. А., Тодес О. М., Файницкий М. З. Решение двумерного уравнения нестационарной диффузии при вихревом течении. «Инж.-физ. ж.», 1976, **30**, № 6, 1107—1111, **11Б536**

**Пузрин** С. Б. Эффект сглаживания функций (оптимизация однородных процессов). М., «Машиностроение», 1977. 112 с., ил., ☆**7Б1172 К**

**Пузынин** И. В. см. Гареев Ф. А.

— см. Жидков Е. П.

**Пузько** І. Д. см. Божко О. Є.

**Пуйческу** Ф. И., Дюсембаева Р. И. Об одном алгоритме геометрического моделирования линейчатых систем. В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика». Вып. 2. Алма-Ата, 1976, 54—56, **12А739**

**Пукальский** И. Д., Матийчук М. И. Принцип максимума для параболических уравнений второго порядка с разрывными коэффициентами. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 14 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 апр. 1976 г., № 1079—76 Деп.), **8Б442 ДЕП**

**Пукас** В. А. см. Каминскас В. А.

**Пукк** Р. А. Система с процедурной ориентацией в интегрированной системе программирования. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1974, вып. 43, 53—65, **1В1140**

**Пулатов** А. И. Об одном способе тригонометрического интерполирования. УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 20—24, **7Б94**; Соотношения между нормами операторов, связанных с ортогональными тригонометрическими многочленами. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 76—77, **11Б124**; Проблема Ж. Фавара для тригонометрических многочленов. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1977, № 2, 8—11, ★ **9Б41**

**Пулатов** А. К. (Москва). О расходимости спектральны разложений, связанных с однородными эллиптическими операторами. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 6 887—894, **4Б786**

**Пулатов** А. К. (Новосибирск). К структуре плотно упакованных (*n*, 3)-кодов. В сб. «Дискретн. анализ» Вып. 29. Новосибирск, 1976, 53—60, ★ **10В443**

**Пулатов** А. К. (Ташкент), Ахмедов У. А. Ситуационное управление очередями в вычислительной системе В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 81. Ташкент, 1975 3—7, **5В1116**

—, Камилов М. М. О двух алгоритмах обучения автомата-строки с числом действия больше двух «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер. Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1976, № 6, 10—12 ☆**5В389**

**Пулатов** И., Иноятов А. И., Хатамкулов Г. Ахматкулов А., Акбаров А. Один из способо создания вычислительного комплекса на базе ЭВМ БЭСМ-6 и М-220А. В сб. «Вопр. кибернетики» Вып. 80. Ташкент, АН УзССР, 1975, 145—152, **5В85**

**Пулькин** С. П. см. Невоструев Л. М.

**Пулькина** Л. С. Задача *TN* для уравнения смешанног типа с двумя параллельными линиями сингулярност коэффициентов. В сб. «Дифференц. уравнения» Вып. 6. Рязань, 1975, 148—154, ★ **11Б448**

**Пулявина** Н. А., Розен В. В. Теоретико-игровые методы в моделировании управления. В сб. «Мат. модели поведения». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975 38—44, **11В664**

**Пунене** Юрате Л. Существование и единственност решений уравнений нелинейной фильтрации для одного класса непрерывных случайных процессов. В сб «Стат. пробл. упр.». Вып. 16. Вильнюс, 1976, 114—119, ☆**3В262**

— см. Голосов Ю. И.

**Пунис** И. К. Алгоритм синтеза бинарных обобщенны образцов для классификатора по совпадению. В сб «Automatika ir skaičiav. techn., Автоматика и вычисл техн.» № 6. Каунас, 1975, 77—83, **6В1051**

**Пунтус** А. А. О дифференцируемом гомеоморфизме систем дифференциальных уравнений в окрестности особой точки. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 339 101—104, **6Б232**

**Пуолокайнен** Т. М. Построение поверхности с данно интегральной средней кривизной. I. В сб. «Геометрия» Вып. 3. Л., 1975, 128—132, **3А851**; Построение поверхности с данной плотностью интегральной средне кривизны. II. В сб. «Геометрия». Вып. 4. Л., 1975 125—137, **9А568**; Теорема существования и расположения поверхности в зависимости от свойств плотности интегральной средней кривизны. В сб. «Геометрия». Вып. 4. Л., 1975, 120—124, **9А661**

**Пупейкис** Римантас С. см. Баранаускас Антана

— см. Каминскас В. А.

**Пупин** В. А. Методы оптимизации вывода графическо информации шаговыми устройствами. «Тр. Моск. ин-т электрон. машиностр.», 1975, вып. 52, 76—92, **3В115**

**Пупко** В. И. Эквиморфизмы и абсолют гиперболически пространств. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975 № 130, 130—138, **9А606**

**Пупков** К. А., Капалин В. И., Ющенко А. С Функциональные ряды в теории нелинейных систем М., «Наука», 1976. 446 с., ил., **10Б930 К**

—, Костюк Г. А. Оценка и планирование эксперимента. М., «Машиностроение», 1977. 120 с., ил. ☆**7В446 К**

—, Несененко Г. А., Питовранов С. Е. При ближенное решение уравнений типа Фоккера — Планка — Колмогорова для задач теории управления при наличии подвижной границы. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 173—177, ★ **3В265**

—, Степанов В. Н. Один подход к разделению обыкновенных нелинейных уравнений на цифровую и аналоговую часть при их решении на аналогоцифровом комплексе в реальном масштабе времени. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 10. Киев, «Наук. думка», 1975, 37—39, **10Б834**

**Пупырев** Е. И. Проектирование комбинационной части дискретного управляющего устройства. В сб. «Абстракт. и структурная теория релейн. устройств». М., «Наука», 1975, 29—36, **1В717**; Использование аксиомы теории вероятности в задачах анализа булевых функций. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 132—137, **12В686**

— см. Девятков В. В.

**Пупышев** А. В. Использование функций неопределенности для автоматизации обработки статистических данных на ЭВМ. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 122—129, ☆**12В339**

—, Шайхлисламова Р. Н. Об одном алгоритме составления расписаний. В сб. «Экон.-мат. методы планир. и упр. в системе гор. х-ва». Владивосток, 1977, 76—80, ☆**12В928**

— см. Аникст М. Т.

**Пурвин** Ю. В. см. Брусенков Н. В.

**Пурис** В. см. Кассалис Э.

**Пустовалова** Г. П. Прогноз очередного момента контроля системы по критерию ее качества. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 34—40, ☆**1В233**

**Пустоваров** В. И., Сапрыкин В. И. Некоторые вопросы оптимизации адаптивных систем по информационному критерию. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 91—96, **7В274**

**Пустовойтов** Н. А. Приближенные алгоритмы второго метода Ляпунова. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 309—314, **1Б824**; Приближенные методы построения функции Ляпунова. «Zag. drgań nielin.», 1976, **17**, 49—53, ★ **1Б172**; Метод возмущений в алгебраической проблеме собственных значений. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ-76-31). Киев, 1976. 23 с. — На ротапринте, ☆**5Б614**

**Пустомельников** И. П. (Пустомельников І. П.) см. Боднарчук П. И.

— см. Клюйник И. Ф.

— см. Козак П. П.

**Пустыльник** Е. И. Интерполяционные теоремы в массивах банаховых пространств. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 5, 1024—1027, **3Б701**; О соотношениях подчиненности для вогнутых функций самосопряженных операторов. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 6, 1264—1267, **4Б750**; Об одном классе операторов типа свертки. Воронеж. гос. пед. ин-т. Воронеж, 1976. 15 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 мая 1976 г., № 1780—76 Деп.), **9Б569 ДЕП**; Об одном классе вогнутых функций. Воронеж. гос. пед. ин-т. Воронеж, 1976. 12 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 мая 1976 г., № 1779—76 Деп.), **9Б593 ДЕП**; Абсолютно вогнутые функции позитивных операторов. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 3, 547—550, **10Б625**; О минимальных и максимальных промежуточных банаховых пространствах. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 1, 129—137, ★ **7Б794**

**Пустыльников** Л. Д. Устойчивые и осциллирующие движения в неавтономных динамических системах. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1977, **34**, 3—103, ★ **12Б206**

**Пустыльников** Л. М. см. Бутковский А. Г.

**Пустынников** Г. Г. Многообразие $E(0, m-1, m)$ и его подклассы. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1977. 48 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1977 г., № 2668—77 Деп.), ★ **11А606 ДЕП**

— см. Ивлев Е. Т.

**Пустырев** В. А. см. Михайлов Б. М.

— см. Шахманов И. В.

**Путилова** Р. И. Качественное исследование одного вида дифференциального уравнения с непериодической правой частью. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 275, 75—86, **7Б169**; Об инвариантных кривых и поверхностях одной системы дифференциальных уравнений. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 87—94, **10Б209**; К вопросу об одной теореме Р. Гомори. «Тр. Самарканд. ун-та», 1976, вып. 296, 60—65, ★ **12Б175**

**Путков** В. Н. см. Зайцев В. М.

— см. Римский Г. В.

**Путьмина** Л. Я. Комплекс программ вычисления специальных дискретных функций в системе «Тверь — ЕС». В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 52—54, **9В878**

**Путятин** В. В. Взаимная корреляция обобщенных координат динамической системы. В сб. «Вопр. динамики и прочности». Вып. 34. Рига, «Зинатне», 1977, 3—8, ☆**12В374**

**Путятин** В. П. К вопросу о размещении теплового источника в случае первой краевой задачи. В сб. «Методы поиск. оптимиз. и размещения геометр. объектов» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт—76—17). Киев, 1976, 3—7, ☆**2Б540**

**Путятин** Е. П., Прокопенко В. В., Абрамов О. М., Генкин А. А., Муравьев К. Л. Вопросы помехозащищенности нормализаторов плоских полутоновых изображений. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 15, 114—119, **1В1348**

**Пуусемп** П. Идемпотенты полугрупп эндоморфизмов групп. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 366, 76—104, **6А207**; Полугруппа эндоморфизмов обобщенных групп кватернионов. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1976, вып. 390, 84—103, ☆ **3А165**; Полугруппа эндоморфизмов полупрямого произведения двух циклических $p$-групп. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1976, вып. 390, 104—133, ★ **3А166**

**Пухальский** Г. И. Синтез асинхронных импульсных автоматов. I. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 107—113, **6В600**; Синтез асинхронных импульсных автоматов. II. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 123—129, **9В448**

**Пухальский** Е. А. Декомпозиция вектора наблюдений в задачах оценки ковариационных матриц специальной структуры. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 10, 34—40, ☆**2В412**

**Пуханг** Ю. см. Каазик Ю.

**Пухначев** В. В. см. Овсянников Л. В.

**Пухов** Г. Е. О применении преобразований Тейлора к решению дифференциальных уравнений. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 11. Киев, «Наук. думка», 1976, 18—23, **12Б1039**; Некоторые дополнительные операции над матрицами и многомерными векторами, примеры их применения. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 14. Киев, «Наук. думка», 1977, 5—12, ☆**7Б1212**

—, Златкин А. А. Гибридные методы решения задач оптимального управления. Киев, «Наук. думка», 1977. 290 с., ил., ☆**12Б1073 К**

—, Хатиашвили Ц. С. Сильное приближение функций. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 14.

Киев, «Наук. думка», 1977, 13—14, ★ **7Б1174**

—, Шарашидзе Г. К. Принцип моделирования комбинированных задач дискретной математики. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 5, 1038—1040, **5В968**; Моделирование комбинаторных задач дискретной математики. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 6, 1297—1299, ☆ **2В422**

**Пухов** И. К. см. Кущ Н. В.

— см. Михайленко В. Е.

**Пучков** А. А. см. Назаров Г. И.

**Пучков** А. М. см. Сабуров Н. В.

**Пучков** Н. П. см. Зотов Е. Н.

**Пучкова** Д. А. см. Масеев Л. М.

**Пучкова** Н. Г. см. Назаров Г. И.

**Пушкарева** Т. М. Задача Коши для линейного дифференциального уравнения с параметром. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1638—1644, ★ **2Б288**

**Пушкин** В. Н. см. Клыков Ю. И.

— см. Пушкина А. Г.

**Пушкина** А. Г., Пушкин В. Н. О методе исследования мышления детей, основанном на принципах ситуационного управления. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М., 1975, 9—15, **6В1070**

**Пфанцагль** И. Теория измерений. Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 248 с., ил., **11В617 К**

**Пхакадзе** Ш. С. Об одном классе сокращающих символов (I). В сб. «Исслед. по мат. логике и теории алгоритмов. № 1». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 31—102, **5А43**

**Пховелишвили** З. И. см. Еременко И. В.

**Пчелинцев** Л. А. см. Кузнецов П. И.

**Пчелинцев** С. В. Нильпотентность ассоциаторного идеала свободного конечно порожденного (1,1)-кольца. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 5, 543—571, **7А358**; О локально нильпотентном радикале в некоторых классах правоальтернативных колец. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 340—360, **9А313**; Определяющие тождества одного многообразия правоальтернативных алгебр. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 2, 161—176, ☆ **1А272**

**Пшеничников** А. П. см. Курносова Н. И.

**Пшеничный** Б. Н. О задаче убегания. «Кибернетика», 1975, № 4, 120—127, **2Б531**; Простое преследование несколькими объектами. «Кибернетика», 1976, № 3, 145—146, **12Б590**; Необходимые условия экстремума для дифференциальных включений. «Кибернетика», 1976, № 6, 60—73, ★ **8Б524**; Необходимые условия экстремума для дифференциальных включений. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 233—237, ★ **12Б679**; Метод минимизации функций без вычисления производных. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 5, 1026—1029, ★ **12Б1047**

—, Медведовский И. Б. Об одном общем результате в выпуклом анализе. «Кибернетика», 1976, № 1, 60—63, **8Б992**; О двойственности в задачах оптимального управления процессами, описываемыми выпуклыми многозначными отображениями. «Кибернетика», 1977, № 3, 105—111, ☆ **11В783**

—, Редковский Н. Н. Об одном численном методе минимизации без вычисления производных. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1388—1396, ☆ **4Б851**

—, Чикрий А. А. Дифференциальная игра уклонения. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 3—8, ☆ **9Б687**

— см. Кучин Б. Л.

**Пшеничный** Л. И. см. Погорелый С. Д.

**Пшеничнюк** А. И. Некоторые алгоритмы решения краевых задач для уравнения Лапласа методом Монте-Карло. В сб. «Вопр. теории и мат. методы решения задач». Уфа, 1975, 3—7, **2Б1094**

**Пшенчик** И. см. Попов М. М.

**Пыжьянов** А. В. К вопросу о решении задачи Дирихле для уравнения Лапласа методом Монте-Карло. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **277**, 29—31, ★ **11Б1041**

**Пылаев** В. В. Конечные группы с плотной системой субнормальных подгрупп. В сб. «Некоторые вопр. теории групп». Киев, 1975, 197—217, **4А172**; Конечные группы с обобщенно плотной системой субнормальных подгрупп. В сб. «Исслед. по теории групп». Киев, 1976, 111—138, ☆ **8А232**

—, Кузенный Н. Ф. Конечные группы, обладающие циклической максимальной подгруппой. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 5, 646—654, ★ **2А236**

**Пыткеев** Е. Г. О верхних гранях топологий. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 489—500, ★ **3А420**; К теории уплотнений на компакты. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 6, 1046—1048, ★ **10А345**

**Пытьев** Ю. П. Проекционный анализ изображений. «Кибернетика», 1975, № 3, 130—139, **1В447**; О корректности задачи линейного оценивания. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1584—1586, ☆ **3В195**

—, Текин В. В., Терентьев Е. Н. Сравнительный анализ некоторых решающих алгоритмов на ЦВМ. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 200—208, ☆ **1В941**

— см. Платонов В. Н.

**Пых** Ю. А. Качественное исследование одной динамической системы. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 860—867, ☆ **1Б178**; Дифференциальные системы с неотрицательными нормированными решениями. (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения» АН БССР). Минск, 1977. 29 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 марта 1977 г., № 840—77 Деп.), ☆ **6Б223 ДЕП**; Устойчивость решений дифференциальных уравнений Лотки — Вольтерра. «Прикл мат. и мех.», 1977, **41**, № 2, 262—270, ☆ **12Б205**

**Пыхтеев** Г. Н. О точном и приближенном решении плоских задач теории теплопроводности с граничными условиями первого рода. «Вестн. Белорус. ун-та», 1975, сер. 1, № 3, 19—24, **3Б469**; Решение одной нелинейной задачи для аналитической в полуплоскости функции методом итераций. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 5, 389—391, **11Б163**

—, Кулич Н. В. О приближенном вычислении интегралов типа Коши с сингулярных интегралов по действительной оси с помощью полилогарифмов. «Весц АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер физ.-мат. н.», 1977, № 2, 113—116, ☆ **11Б107**

**Пьявченко** О. Н. см. Сурженко И. Ф.

**Пьяныло** Я. Д. Об обобщенных порядках целых функций. «Изв. высш. учеб. заведений, Математика» 1975, № 5, 105—108, **1Б153**

—, Шеремета М. Н. О росте целых функций, представленных рядами Дирихле. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 10, 91—93, **7Б104**

**Пьяных** Ю. Д. см. Бексеитов Ж. И.

**Пярна** К. А. Алгоритм группировки для объектов, задаваемых номинальными признаками. «Тр. Вычисл центра. Тартус. ун-т», 1976, вып. 36, 81—94, ★ **1В33**

**Пясецкая** Т. Е. Об одном обобщении формулы Ит на случайные функции двух аргументов. Донецк. ун-т Донецк, 1976. 29 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп в ВИНИТИ 14 мая 1976 г., № 1672—76 Деп.) **11В124 ДЕП**; Стохастический дифференциал функции от случайного поля двух аргументов. «Докл АН УССР», 1977, **А**, № 3, 215—218, ☆ **9В95**

— см. Гихман И. И.

**Пясецкий** В. С. Об одном разложении канонических матриц борелевской группы автоморфизмов однородног выпуклого конуса. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974 № 108, 45—53, **2А578**; Свойство наследовательност фундаментального множества борелевской группы ав томорфизмов однородного выпуклого конуса. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 34—44, **2А579**; Выпуклые конусы конечного типа. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 219—220, **3А484**; Линейные группы Ли, действующие с конечным числом орбит. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 85—86, **5А468**

**Ясецкий** С. А. Некоторые вопросы методики чтения лекции. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 141—144, **1А34**

**Ятигорский** Б. Я. см. Афанасьева Л. Г.

**Яткин** А. И. см. Климкин В. М.

**Ятницкий** Е. С. см. Айзерман М. А.

— см. Браверман Э. М.

## Р

**Рабеджанов** Н. Р. Влияние эффективного быстродействия ЦВМ при решении задач различной степени сложности алгоритма на параметры системы массового обслуживания. «Ахбороти Акад. Фанхои РСС Точикистон. Шӯъбаи фанхои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1976, № 3, 62—65, ★ **6В767**

—, Кукнариев Р. Д., Ахматов А. А. Гибридная вычислительная система с программным управлением. «Ахбороти Акад. Фанхои РСС Точикистон. Шӯъбаи фанхои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1975, № 4, 80—84, **7В809**

—, —, Зауров Г. Б., Ахматов А. А. Статистическая обработка данных объектов автоматического управления, представленных в виде случайной функции. «Ахбороти Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон. Шӯъбаи фанҳои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР, Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1976, № 4, 113—114, ☆**7В301**

—, —, Заусаев А. Ф. Система обработки данных научного эксперимента. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 11, 67—70, **7В781**

**Рабик** В. М. О сложности структур систем. В сб. «Экон. мат. модели и методы в планир. и упр. произ-вом». Киев, 1975, 47—55, ☆**2В674**

— см. Дубров Я. А.

**Рабинков** Г. А., Розет И. Г. К вопросу о рождении предельных циклов в трехмерном пространстве. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 94—106, **10Б210**

— см. Артыков А. Р.

— см. Куклес И. С.

**Рабинович** В. А. см. Бернштейн Л. С.

— см. Мелихов А. Н.

**Рабинович** В. Л. Доказательство непротиворечивости геометрии Лобачевского на основе системы аксиом школьного курса геометрии. «Мат. в школе», 1977, № 1, 67—71, **7А590**

**Рабинович** В. М., Трахтенгерц Э. А., Федотов А. Г. Метод описания больших програм схемами межпроцессных связей. «Программирование», 1976, № 2, 29—35, **9В813**

**Рабинович** В. С. Эллиптические задачи с параметром и параболические задачи для операторных псевдодифференциальных уравнений. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1976, № 3, 8—11, ☆**9Б343**

— см. Луцкий Я. А.

**Рабинович** Е. Б. О линейно упорядоченных множествах с 2-транзитивной группой автоморфизмов. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 6, 7—17, **7А270**; Композиционные факторы бесконечной симметрической группы. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 7, 593—596, ★ **1А202**; О пределах конечных симметрических групп. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 15—19, ★ **5А157**

—, Фейнберг В. З. Письмо в редакцию [по поводу статьи «Нормальные делители 2-транзитивной группы автоморфизмов линейно упорядоченных множеств»]. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 3, 476, **12А295**

— см. Гурвич-Лейнов А. Х.

**Рабинович** З. Л. О развитии структур ЭВМ в связи с повышением машинного интеллекта. «Управляющие системы и машины», 1976, № 6, 12—18, ★ **5В582**

— см. Комухаев Э. И.

**Рабинович** И. Н. Итеративное агрегирование с переменной структурой. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 3, 112—120, **7В705**; О сходимости метода одноуровневого итеративного агрегирования в задаче межпродуктового баланса в некоторых случаях. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 50—59, **11В754**; О скорости сходимости метода итеративного агрегирования. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 39—49, **12В863**; О сходимости алгоритма итеративного агрегирования в модели оптимального межпродуктового баланса. В сб. «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 56—63, ☆**2В659**

— см. Вахутинский И. Я.

— см. Дудкин Л. М.

**Рабинович** М. А. О некоторых модификациях алгоритма БПФ. «Радиотехника», 1975, **30**, № 10, 20—23, **3Б1130**

**Рабинович** М. Г. Об одном обобщении булевых алгебр. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 11, 57—65, **9А325**

— см. Бахрах В. П.

**Рабинович** С. И. см. Есаян А. Р.

**Рабинский** Е. Б. см. Глазков А. Ф.

**Рабкин** П. см. Кард П.

**Рабчук** В. Л. Метод построения самопроверяемых средств контроля цифровых устройств. В сб. «Соверш. алгоритмов и мат. обеспечения систем. упр. произ-вом». Киев, «Техніка», 1977, 14—20, ☆**10В426**

**Рагимов** М. Б. Некоторые критерии обратимости одного класса операторов, действующих в функциональных пространствах. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 8, 15—18, **5Б693**; Об одном обобщенном функциональном уравнении. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 9, 3—6, **8Б6**

—, Ализаде М. И. Аналитические решения переопределенной системы дифференциальных уравнений в частных производных. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 60—66, ★ **9Б316**

—, Новрузов Г. И. О почти-периодических решениях дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. «Мә'рузәләр., АзССР Елмләр акад. Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 12, 3—4, ★ **10Б905**

— см. Махмудов А. П.

**Рагимова** Э. А. О полноте системы собственных и присоединенных элементов рациональных операторных пучков. Ин-т кибернет. АН АзССР. Баку, 1977. 35 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 июля 1977 г., № 2997—77 Деп.), ★ **12Б869 ДЕП**

**Рагимханов** Р. К. К вопросу существования решения уравнения Гаммерштейна с разрывным отображением. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 10, 62—70, **9Б339**; К вопросу существования решения интегрального уравнения с многозначной правой частью. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 697—700, **11Б443**

**Рагозин** Ю. С. см. Грин Ю. А.

**Рагулин** В. В. К задаче о протекании вязкой жидкости сквозь ограниченную область при заданном перепаде давления или напора. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 27. Новосибирск, 1976, 78—92, ★ **10Б451**

**Рагулин** П. Г. см. Герасимов Г. Н.

**Рагунатан** М. Дискретные подгруппы группы Ли. Пер. с англ. М., «Мир», 1977, 320 с., ил., ★ **9А533**

**Радаева** В. А. см. Монастырный П. И.

**Радашин** Звездана. Некоторые достаточные условия применимости чаплыгинских неравенств. Неки довольуслови за примену чаплигинових неjеднакости. «Мат. весн.», 1976, **13**, № 2, 195—209, **12Б1048**

**Радвилавичюте** Я. см. Шалтянис В.

**Раденски** Атанас А. Алгоритм для нахождения всех изоморфизмов двух графов. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975, **1**, № 2, 167—177, **11В452**

**Раджабов** А. см. Сираждинов С. Х.

**Раджабов** Б. Х., Салаев В. В. Оценка одного сингулярного интеграла. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 2, 85—94, **5Б345**

**Раджабов** И. Ш., Садат Сайд Азизула. О некоторых квазиконформных отображениях с вырождением. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 12, 5—7, ★ **8Б155**

**Раджабов** Н. Потенциалы и их свойства для уравнения Эйлера — Пуассона — Дарбу в многомерном случае. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 4, 3—6, **12Б273**; Интегральные представления решений уравнения Эйлера — Пуассона — Дарбу и некоторых уравнений высших порядков с сингулярной гиперплоскостью. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 3, 7—11, **12Б274**; Некоторые граничные задачи типа Римана для обобщенной системы Коши — Римана с сингулярной линией. В сб. «Исслед. по краев. задачам и интегральн. уравнениям». Душанбе, 1976, 123—158, ★ **4Б127**; Интегральные представления и граничные задачи для некоторых уравнений эллиптического типа с сингулярной гиперплоскостью. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2251—2264, ★ **7Б504**; Интегральные представления для некоторых классов дифференциальных уравнений эллиптического типа с сингулярными гиперплоскостями через решение уравнений с регулярными коэффициентами. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 5, 796—799, ★ **8Б278**; Потенциалы и аналог формулы Пуассона для одного уравнения второго порядка с $n$-сингулярной гиперплоскостью. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 4, 555—558, ★ **10Б368**

**Радзиевский** В. С. Концептуальный подход в вопросах формирования целенаправленных поведенческих актов. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 266—268, ☆**2В931**

—, Такадзе Т. Ш., Ломашвили Н. Г., Кавтарадзе Т. Г., Баткуашвили М. В. Восприятие в неопределенных ситуациях на основе гипотезы о концептуальной природе установки. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 93—95, ★ **2В937**

**Радзиевский** Г. В. О базисности производных цепочек. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 5, 1182—1218, **3Б782**; О некоторых признаках кратной полноты корневых векторов, аналитических в угле оператор-функций. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 2, 203—212, **8Б858**; К задаче о полноте корневых векторов, отвечающих двум спектральным сериям пучка М. В. Келдыша. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 3, 413—418, **10Б627**; О полноте производных цепочек. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 1, 37—58, **11Б805**; Теоремы полноты части корневых векторов пучка М. В. Келдыша. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 7, 597—600, **12Б735**; Квадратичный пучок операторов. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ—76—24). Киев, 1976. 48 с. — На ротапринте, ★ **5Б448**; Полнота корневых векторов пучка Келдыша, возмущенного аналитической оператор-функцией $S(\lambda)$ с $S(\infty)=0$. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 3, 391—398, ☆ **7Б868**

**Радзиньш** Г. А. см. Лиетувиетис О. И.

**Радиевский** А. Е. О существовании решения задачи многокритериального синтеза для линейного объекта управления. В сб. «Системы пром. кибернет.» Киев, 1975, 28—32, **7Б541**

**Радин** А. М., Резуненко В. А., Шестопалов В. П. Излучение волн сферой с круговым отверстием. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 394—406, ☆**8Б397**

**Радкевич** Е. В. Комплексный фронт волны в задаче об аналитичности решений линейных уравнений с частными производными. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 4, 559—562, ★ **9Б322**; Теорема об устранимой особенности для решений одного класса линейных уравнений с частными производными. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 4, 265—266, ★ **12Б400**

**Раднев** П. Инъективные объекты в категории $p$-колец. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 5, 49—55, ☆**4А339**

**Радовский** В. Д. О приближении функций, заданных на внешности отрезка, в интегральной метрике. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 105—107, **6Б87**

**Радославова** Т. В. Локальные свойства функций и приближение тригонометрическими полиномами. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 4, 527—539, **2Б66**; Приближение непрерывных функций тригонометрическими полиномами почти всюду. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 49—62, **6Б88**; Приближение непрерывных функций тригонометрическими полиномами почти всюду. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 302—304, ☆**10Б109**

**Радуцкий** О. Ф. см. Веников Г. В.

— см. Голембо З. Б.

**Радченко** В. В. Задача производственного согласования отраслевых систем. В сб. «Планир. и упр. экон. целенаправл. системами». Новосибирск, «Наука», 1975 36—42, **1В901**

**Радченко** М. Н. О структуре изгибающих полей на прямом круговом цилиндрическом поясе. Про структуру полів згинання на прямому круговому циліндричному поясі. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975 № 17, 146—152, **1А872**

**Радченко** Т. А. см. Маршаков В. К.

**Радченко** Т. Н. Об индексе и нормальной разрешимост сингулярного интегрального уравнения третьего рода Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1976. 14 с., библиогр 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 дек. 1976 г № 4250—76 Деп.), ★ **4Б371 ДЕП**; Сингулярные интегральные уравнения третьего рода в пространства $H_\nu(L)$, $D_\tau^\nu$, $F_\tau^\nu$, $P_\tau^\nu$. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону 1976. 34 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. ВИНИТИ 7 дек. 1976 г., № 4251—76 Деп.) ☆**4Б372 ДЕП**; Сингулярное интегральное уравнени третьего рода в пространствах $H_\nu$, $D_\tau^\nu$, $F_\tau^\nu$ и $F_\tau$ В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и и прил.». Элиста, 1976, 138—155, ☆**12Б475**

**Радыно** Я. В. Управляемость линейными эллиптически ми и параболическими системами. В сб. «Материал Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм 1976 г.». Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 238—24 ☆**12Б387**

—, Юрчук Н. И. Задача Коши для некоторых абс рактных гиперболических уравнений четного порядк

«Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 331—342, **7Б729**

**адюк** Л. Е. Поиск и обнаружение в многоканальной системе произвольного числа сигналов несколькими поисковыми приборами. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 194—202, **3В336**

**адюшкин** А. В. см. Ефремов А. В.

**адякин** Н. К. см. Копачевский Н. Д.

**аевский** И. А. см. Волков А. П.

**ажапов** Г. Об асимптотическом поведении решений нелинейного интегро-дифференциального уравнения II-го порядка. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып. 88, 73—77, **7Б357**

**аженков** Е. Т. Структура фазового портрета нелинейных симметричных систем типа $n\times1$. В сб. «Прикл. математика». Вып. 3. Тула, 1975, 65—72, ★ **5Б128**; Эквивалентные ансамбли в теории сложных систем. В сб. «Вопр. теории систем автомат. упр.». Вып. 2. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 19—27, ★ **6Б275**

— см. Волков Е. Ф.

**аздобреев** А. Х. Алгоритм минимизации диагностической информации. В сб. «Управление и информация». Вып. 18. Владивосток, 1975, 11—14, **4В526**

— см. Малышенко Ю. В.

**азевиг** В. Д. см. Никитин Н. Н.

**азин** А. М. О влиянии корреляции признаков на достоверность контроля. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 202—207, **5В346**

— см. Фомин Я. А.

**азин** В. М. О надежности работы вычислительного центра. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1976, **266**, 3—4, **12В457**

— см. Абрамов И. П.

— см. Григорьева Т. Г.

— см. Чередов А. Д.

**азин** Г. А. К вопросу устойчивости стохастических дифференциальных систем. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 248—251, **4В97**

— см. Абдикасова П. А.

**азинкова** Т. Л. см. Буданова Т. С.

**азмадзе** О. Г. Вычислительные особенности алгоритма решения на ЭВМ задачи Аполлония и ее частных случаев. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 349, 66—68, **11Б1290**

**азмыслович** Г. П. К теории полной управляемости систем с запаздыванием по состоянию. (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения» АН БССР). Минск, 1977. 23 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 марта 1977 г., № 841—77 Деп.), ★ **7Б676 ДЕП**

— см. Габасов Р. Ф.

**азоренов** Г. Н. см. Брандин В. Н.

— см. Можаев Г. В.

**азубаева** Л. В. Топологический способ анализа надежности измерительных систем. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1975, вып. 173(233), 11—16, **2В403**

см. Губинский А. И.

**азумейко** Б. Г. см. Панченко И. С.

**азумейко** Р. В. Оценка погрешности численного интегрирования квазилинейного уравнения в случае регулярного вырождения. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 5, 753—766, **4Б1040**

**азумихин** Б. С. Физические модели и методы теории равновесия в программировании и экономике. М., «Наука», 1975. 304 с., ил., **2В811 К**; Принципы аналитической механики и проблема оптимального управления. I. Принцип Гамильтона для задач оптимального управления. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 2, 31—43, **7Б522**; Принципы аналитической механики и проблема оптимального управления. II. Численные методы. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 3, 20—34, **8Б655**; Метод касательных для статических и динамических задач оптимизации. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 1, 5—15, ☆**6Б876**

**Разумов** А. В., Тимофеевская О. Д. Рассеяние в симметричной скалярной теории в случае большой константы связи. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 2, 163—171, **10Б427**

**Разумова** Е. Ф. Траектории динамической системы в случае неединственности ее решения. В сб. «Механика». Ярославль, 1976, 3—34, **12Б166**; Пример ω-предельного множества для случая неединственности решения динамической системы. В сб. «Механика». Ярославль, 1976, 35—55, **12Б167**

**Разумовский** Г. В. см. Фомичев В. С.

**Разыков** С. Т. см. Данчеев В. П.

**Раик** А. Е., Гаращенко Р. И. Следы влияния вавиловской математики в труде Л. Пизанского Le livre des hombres carres. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 134—140, **2А15**

**Раисов** М. см. Джураев Ш.

**Райбман** Н. С. см. Анисимов С. А.

— см. Бунич А. Л.

— см. Капитоненко В. В.

**Райк** Э. В. О структуре оптимальных рандомизированных решений в задачах стохастического программирования. «Кибернетика», 1976, № 2, 95—98, **9В575**

**Райко** А. З. см. Ефимова Н. А.

**Райков** Д. А. Полуабелевы категории и аддитивные объекты. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 160—176, **7А399**; Категории соответствий с квазинулевым объектом. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1976, **33**, 223—261, **9А355**

**Райков** Л. Д., Рубанов В. О. Прикладные программы в системе программного обеспечения ЕС ЭВМ. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 33—39, **10В753**

— см. Лаврищева Е. М.

— см. Пеледов Г. В.

**Райков** Райко, Мутафчиев Димитър, Николов Йордан. Записки по высшей математике. Ч. 1. Записки висша математика. Ч. I-ва. Б. м., б. г. 245 с., ил., **10Б17 К**

**Раймбеков** Д. Ж. см. Отелбаев М.

**Райнов** Н. см. Ценов П.

**Райнш** К. см. Уилкинсон Дж.

**Райс** Б. Г. см. Остромухов Л. А.

**Райтум** У. Е. Непрерывность вплоть до границы обобщенных решений краевых задач для линейных уравнений параболического и эллиптического типа. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 209—213, **11Б369**; Экстремальные задачи для линейного эллиптического уравнения второго порядка. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 198—213, ☆**6Б528**; О единственности решения одной обратной задачи. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **20**, 114—116, ☆**7Б467**

— см. Лиетувиетис О. И.

**Райх** А. Л. см. Боярский А. Я.

**Райх** Л. М. О резольвентах биинволютивно самосопряженных бирасширений $J$-эрмитова оператора. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика., Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 3, 178—188, ★ **12Б906**

**Райхель** Ю. Б. Анализ систем автоматического регулирования методом структурных чисел. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-77-20). Киев, 1977. 10 с., ил. — На ротапринте, **12В704**

**Райхштейн** Б. З. К задаче классификации инвариантных подпространств линейного оператора. «Успехи мат. наук», 1977, 32, № 1, 201—202, ☆**6Б786**

— см. Большаков Ю. И.

**Райцин** Р. А. О наилучшем приближении одного класса дифференцируемых функций алгебраическими многочленами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 1, 64—74, **10Б86**; Замечание об одном наилучшем линейном методе приближения функций, имеющих ограниченную производную в смысле Вейля. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 554—556, **12Б64**

**Райчева** О. Б., Сярова А. Б., Млъчкова Д. Н. Об отображении сферического гиперцилиндра и его сечения в $E^4$. Върху изобразяването на сферичен хиперцилиндър и сеченията му в $E^4$. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на ВТУЗ по мат.»], 1974(1975), **10**, № 1, 183—191, **10А409**

**Райченко** А. И. см. Ровенский Г. Ю.

**Райчинов** Иван см. Смирнова Галина Н.

**Ракин** Л. В. Об усреднении быстрых переменных в одной системе дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 149—152, **4Б314**; О существовании решения одной нелинейной краевой задачи. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 2100—2101, **5Б331**; О существовании решений одной системы нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 69, 69—72, **8Б347**

**Раков** Б. М. Анализ оптимальной организации структуры внешней памяти при обслуживании заявок процессора ЭВМ. «Тр. Моск. ин-та радиотехн., электрон. и автоматики», 1975, вып. 75, 42—55, **6В789**

**Раков** М. А. см. Кметь А. Б.

— см. Ланцов А. Л.

**Раков** С. А. О классах банаховых пространств, связанных с безусловной сходимостью. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 25, 106—112, **6Б640**; *C*-выпуклость и «задача трех пространств». «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 2, 303—305, **10Б536**; О пространствах Лоренца последовательностей. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 501—510, **2Б745**; О *C*-выпуклости банаховых пространств с безусловным базисом. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 2, 167—178, ★ **12Б759**

**Раковщик** Л. С. О некоторых свойствах расширяемых подпространств. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 810—819, **2Б569**; Об одном классе интегральных уравнений, решаемых в замкнутом виде. Ленингр. инж.-экон. ин-т. Л., 1977. 7 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 мая 1977 г., № 1967—77 Деп.), ☆**9Б450 ДЕП**

**Ральченко** В. Ф. Эллипсодромическая кривая. В сб. «Материалы XVI Науч.-техн. конф. проф.-преп. состава Новосиб. ин-т инж. вод. трансп.». Новосибирск, 1976, 123—126, ☆**4А683**

**Рамазанов** М. Д. Построение кубатурных формул для многомерных областей с гладкими границами. «Acta Univ. carol. Math. et phys.», 1974(1975), **15**, № 1-2, 137—140, **4Б1087**; Кубатурные формулы на пространствах непрерывно дифференцируемых функций. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1263—1285, **5Б93**

**Рамазанов** М. И. Об одном классе сингулярных интегральных уравнений типа Вольтерра. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 3, 49—55, ★ **11Б465**

**Рамазанов** С. К. см. Семесенко М. П.

**Рамазанова** С. А. см. Тллашев Х.

**Раманкулов** С., Купуев П. Об одной математической модели распределения ресурсов. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 12, 70—75, ★ **8В612**

**Раметов** У., Рыжов Ю. М. Одна предельная теорема для суперпозиции стационарных процессов. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 133—139, **2В157**

**Рамиль Альварес** Х. Простые алгоритмы переходов $p \to p-1$ и $p \to p+1$. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 13. М., Моск. ун-т, 1977, 50—58 ☆**12В1118**

— см. Брусенцов Н. П.

**Рамм** А. Г. Краевая задача с разрывным граничны условием. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5 931—933, **10Б308**; Исследование одного класса инте ральных уравнений. «Докл. АН СССР», 1976, **23** № 2, 283—286, ☆**2Б403**

**Рамм** Владимир Г. Структуризованные конечны интегральные игры. В сб. «Мат. методы в соц. нау ках». Вып. 7. Вильнюс, 1976, 111—125, **8В663**; Реше ния интегральных игр с континуумом стратегий. «Ж вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 874—88 **12В786**

**Рамский** Ю. С. Об одной формуле численного интегри рования функций, которые имеют логарифмически и степенные особенности. В сб. «Приближ. метод мат. анализа». Киев, 1976, 80—87, ★ **3Б977**

**Рангелов** Ц. В. см. Егоров Ю. В.

**Раннева** В. А., Сердобольский В. И. Автомат ческое построение оптимальных вероятностных грам матик по языку. «Пробл. бионики. Респ. межве темат. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 18, 85—91, ★**9В94**

**Ранцман** Е. Я. см. Гельфанд И. М.

**Ранчин** Д. В. Теснота, секвенциальность и замкнуты покрытия. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 5, 1015—1018, ☆**8А501**

**Рао** П. Неравенство Уиттла в гильбертовом пространст ве. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. нау сб.», 1977, вып. 16, 102—107, ☆**7В46**

**Рапопорт** А. А. см. Битюцкий В. П.

**Рапопорт** Е. З. см. Альтшуль С. Д.

**Рапопорт** Э. О. см. Багриновский К. А.

**Рапопорт** Э. Ф. Несимметричное струйное обтекани упругой пластины. «Тр. Семинара по краев. задача Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 222—230, ★ **8Б360**

— см. Кисилев О. М.

**Рапопорт** Э. Я. Задача оптимального по быстродействи управления нестационарным процессом теплопроводно сти. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведени Математика»). Казань, 1976. 23 с., библиогр. 8 наз (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2463—76 Деп.), **11Б634 ДЕП**; Оптимальное управление нелинейных задачах теплопроводности. В сб. «Алг ритмиз. и автоматиз. технол. процессов и пром. уст новок». Вып. 7. Куйбышев, 1976, 104—109, ☆ **8Б4**

**Раппопорт** А. М. Реализуемость расширенной матриц инциденций графа независимыми разрезами. В с «Исслед. по дискрет. оптимиз.». М., «Наука», 197 394—406, **10В392**; О транспортных задачах с допо нительными ограничениями. В сб. «Мат. программи и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 68—81, **10В562**

**Рапута** В. Ф. Задача прогноза погоды на сфере с уч том горизонтальной турбулентности. В сб. «Вычис методы и программир.» Новосибирск, 1975, 135—14 **6Б568**

**Рар** А. Ф. см. Ершов А. П.

**Расина** И. В. Сложные дискретные процессы. В с «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл. мат матика». Иркутск, 1976, 64—70, ☆ **3Б551**

— см. Гурман В. И.

**Раскин** В. Г. О разрешимости дифференциально-опер торных уравнений произвольного порядка. «Дифф ренц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 362—364, **7Б7**

— см. Гонтарь Г. Ф.

**Раскин** Е. М., Хейфец П. Б. К вопросу определени времени ожидания пассажиром на маршруте горо ского пассажирского транспорта. В сб. «Экон. ма методы планир. и упр. в системе гор. х-ва». Влад восток, 1977, 98—107, ☆ **12В1059**

**Раскин** Л. Г. Анализ сложных систем и элементы те

и оптимального управления. М., «Сов. радио», 1976.
4 с., ил., **6В373 К**

**кина** А. А., Чертыковцев В. В. К определению
раектории движения осаждаемой частицы. В сб.
Лат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975. 94—
6, ☆ **10Б532**

**ламбеков** С. Н. К теории линейных интегральных
равнений третьего рода в классе обобщенных функ-
ий. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений.
атематика»). Казань, 1976. 17 с., библиогр. 4 назв.
Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2475—
6 Деп.), **11Б432 ДЕП**; К теории линейных интеграль-
ых уравнений третьего рода в классе обобщенных
ункций. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. за-
едений. Математика»). Казань, 1977. 18 с., библиогр.
назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 марта 1977 г.,
№ 791—77 Деп.), ☆ **6Б369 ДЕП**

**попов** Б. М. Об одном методе приближенного реше-
ия задачи Коши для обыкновенных линейных диф-
еренциальных уравнений. «КыргССР Илимдер Акад.
абарлары, Изв. АН КиргССР», 1976, № 2, 26—35,
2Б1042

**попов** В. Е. Вид дифференциальных связей, сов-
естных с системами квазилинейных уравнений. В сб.
Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 2. Ново-
ибирск, 1975, 110—116, **3Б293**

Шапеев В. П., Яненко Н. Н. Метод дифферен-
иальных связей для уравнений одномерной газовой
инамики. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды».
Т. 8. № 2. Новосибирск, 1977, 100—105, ☆ **11Б488**

**попова** Н. С. Регуляризация интегральных уравне-
ений первого рода с ядром Грина. «Мат. зап.
Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 4, 74—77, ☆ **1Б406**

**спутин** Г. Г. Кубатурные формулы и общие нули
ногочленов. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр.
н-та»). Л., 1977. 22 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись
еп. в ВИНИТИ 12 янв. 1977 г., № 140—77 Деп.),
☆ **4Б989 ДЕП**; О численном решении систем нелиней-
ых алгебраических уравнений. «Вестн. Ленингр.
н-та», 1977, № 1, 66—70, ☆ **6Б874**

**стин** Р. (Ред.). Средства отладки больших систем. Пер.
с англ. М., «Статистика», 1977. 135 с., ил. ☆ **5В649К**

**стренин** В. А. Применение разностного метода к
краевым задачам для абстрактных эллиптических
уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11,
2014—2018, ☆ **4Б664**

**стригин** Л. А. Оптимальное проектирование как объ-
ект приложения случайного поиска. В сб. «Пробл.
случайн. поиска». № 4, Рига, «Зинатне», 1975, 7—17,
**5В336**; Структурная адаптация алгоритмов поисковой
оптимизации. В сб. «Пробл. случайн. поиска». Рига,
«Зинатне», 1976, 5—14, ☆ **3В280**

, Маджаров Н. Е. Введение в идентификацию
объектов управления. М., «Энергия», 1977. 216 с., ил.,
☆ **11Б1168 К**

Унанян Э. М. Статистические оценки точности
экстраполяционного алгоритма поиска. В сб. «Пробл.
случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 194—
202, **7В281**

Фабрикант М. И. Эмпирическое прогнозирование
методом многомерной линейной экстраполяции. В сб.
«Машин. методы обнаружения закономерностей». Но-
восибирск, 1976, 85—89, ☆ **10Б1201**; Исследование
адаптивных экстраполяционных моделей принятия ре-
шения в сложных системах. В сб. «Адаптация в си-
стемах обработки информ.» Рига, «Зинатне», 1977,
59—70, ☆ **11В853**

Эренштейн Р. Х. Принятие решений коллекти-
вом решающих правил в задачах распознавания обра-
зов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 9, 132—
144, **3В1183**; Математические модели обучения (в за-
даче обучения запоминанию иностранных слов). В сб.
«Адаптация в системах обработки информ.» Рига, «Зинатне», 1977, 36—48, ☆ **12В1376**

— см. Гринченко С. Н.

— см. Коробков Б. П.

**Расулов** А. С. О методе Монте-Карло, связанном с итерационными процессами при введении релаксационного параметра. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 39. Ташкент, 1976, 42—45, **9Б829**

—, Сипин А. С. Решение одного нелинейного уравнения методом Монте-Карло. В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.» Новосибирск, 1976, 149—155, ☆ **4Б1045**

**Расулов** М. Л. Построение потенциала с квазирегулярным ядром в замкнутом виде. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1282—1289, **12Б284**; Решение смешанной задачи для уравнения параболического типа с разрывными коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 682—692, ☆ **9Б431**; Решение смешанной задачи для параболического уравнения 2-го порядка, содержащей в граничном условии производную по времени. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 5, 920—930, ☆ **10Б416**

—, Сулейманов Я. М. Решение смешанной задачи для параболического уравнения 2-го порядка при граничных условиях смешанного типа. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 497—508, ☆ **9Б411**

**Расулов** Н. К. О существовании некоторых симметричных спариваний евклидовых пространств. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 35—39, **12А454**; О числовом образе пары симметричных операторов. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976, 106—115, ☆ **3Б704**; Квадратичные отображения сфер в сферы. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.» Л., 1977, 34—39, ☆ **8А567**

—, Юзвинский С. А. Независимые системы квадратичных форм с общим изотропным вектором. В сб. «Геометрия». Вып. 4. Л., 1975, 138—145, **8А813**

**Расулов** Н. П. Об одном методе решения интегрального уравнения типа Винера — Хопфа. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 140—146, **8В114**; Об асимптотически эффективном оценивании коэффициентов регрессии в условиях вырождения спектральной плотности шума. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 324—333, **12В172**

**Расулов** Т. М. Решение одномерных смешанных задач для одной параболической системы в области с переменной границей. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1290—1296, **12Б332**

**Расулова** М. Ю. Задача Коши для кинетических уравнений Боголюбова. Квантовый случай. (Ин-т теор. физ. АН УССР. Препринт ИТФ—75—44Р). Киев, 1975. 11 с. — На ротапринте, **8Б591**

— см. Видыбида А. К.

**Расщепляев** Ю. С., Фандиенко В. Н. О синтезе моделей нестационарных случайных процессов. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1976, № 4, 448—453, **9В250**; Модель стационарных случайных процессов для исследования систем управления. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 212—218, **11В287**

**Расщупкин** В. И. О применении метода дробных шагов к численному решению уравнений Навье — Стокса. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 6. Новосибирск, 1976, 127—135, ☆ **7Б1127**

**Ратмиров** Н. Л., Родионов Ю. И., Харин В. Н. К вопросу о математическом обеспечении светового пера. В сб. «Вопр. построения систем автоматиз. науч. исслед.». Новосибирск, 1974, 27—29, **10В793**

**Ратнер** А. М., Шамфарова О. Я. Алгоритм решения одномерного уравнения Шредингера для произвольного числа возбужденных состояний. В сб. «Вопр. вычисл. мат. и техн.». Киев, «Наук. думка», 1976, 51—58, **7Б500**

**Ратыни** А. К. Дифференциальные неравенства для решений из $W_2^2$ эллиптического уравнения второго порядка. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 69—73, **5Б305**

**Рау** О. И. см. Жоголев Е. А.

**Раудис** Шарунас. Алгоритмы построения правила классификации. Обзор. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 14. Вильнюс, 1975, 11—52, **1В337**; Исследование непараметрического классификатора при ограниченных выборках. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 14. Вильнюс, 1976, 117—126, **11В208**; Ошибки классификации квадратичной дискриминантной функции. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 14. Вильнюс, 1976, 33—47, **11В209**; Определение числа полезных признаков в задаче классификации. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 14. Вильнюс, 1976, 137—149, ☆ **1В340**

—, Пикялис Виталиюс. Табулирование зависимости ожидаемой ошибки классификации линейной дискриминантной функцией от объема обучающей выборки. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 11. Вильнюс, 1975, 81—119, **1В335**

—, —, Юшкявичюс Кястутис. Экспериментальное сравнение тринадцати алгоритмов классификации. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 11. Вильнюс, 1975, 53—80, **1В336**

— см. Баублис Адольфас

— см. Юшкявичюс Кястутис

**Раулинайтис** Ю. В. Об одном методе содержательного информационного поиска в банке данных. В сб. «Моделир. экон. систем». Вып. 8. Вильнюс, 1975, 215—244, **1В1161**

**Раупов** И. Ш. О продолжимости по параметру и устойчивости периодических решений двумерной системы дифференциальных уравнений с полиномиальными правыми частями. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 3, 11—14, ☆ **12Б144**

**Рафаелян** Р. С., Мирзоян А. М. Ускоренная процедура стохастической аппроксимации для одного класса объектов. «Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение», 1976, **19**, № 5, 45—48, **10Б925**

—, —, Кантарджян Г. Л. К вопросу оптимизации нелинейных инерционных объектов первого порядка. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Техникакан гитутюннери сериа, Изв. АН АрмССР. Сер. техн. н.», 1976, **29**, № 5, 16—19, ☆ **8Б1053**

**Рафальсон** С. З. О приближении функций классов Lip α суммами Фейера — Лежандра. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 5, 109—112, **1Б81**

**Рафатов** Р. Применение метода Беллмана к решению одной задачи управления ядерным реактором. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1976, вып. 95, 141—147, ☆ **6Б529**

—, Палько В. С. Математическая модель оптимизации процессом водораспределения на ирригационных системах. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып. 88, 78—86, **7Б547**

**Рафес** Р. Ю. см. Почтман Ю. М.

**Рахимбердиев** М. И. Некоторые топологические свойства линейных неоднородных систем. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5, 934—936, **10Б227**; О линейных системах, связанных отношением почти приводимости с системами скалярного типа. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 4, 616—625, ★ **11Б271**; Об одном отношении эквивалентности во множестве линейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 3, 55—59, ☆ **12Б242**

**Рахимов** Б. Э. О флуктуациях в окрестности предельного цикла динамической системы, близкой к гамил
тоновой. В сб. «Вопр. теории и мат. методы решени
задач». Уфа, 1975, 24—27, **5В405**

**Рахимов** Г. М. Об оценке спектральной плотности одно
родного случайного поля при наличии пропуско
наблюдений. «Теория вероятностей и мат. стат. Меж
вед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 141—150, **1В392**; О
оценке корреляционной функции изотропного случай
ного поля на сфере. В сб. «Теория случайн. процес
сов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 140—149, **2В272**
Статистические оценки спектра и корреляционно
функции однородного по времени и изотропного слу
чайного поля на сфере. В сб. «Исслед. по теори
случайн. процессов». Киев, 1976, 152—161, ☆ **4В238**
Об асимптотическом поведении оценки спектрально
функции однородного гауссовского поля. «Теори
вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977
вып. 16, 107—111, ☆ **7В94**

**Рахимов** Д. Г. О ветвлении решений задачи Коши дл
линейного дифференциального уравнения в вырож
денном случае. В сб. «Краевые задачи для диффе
ренц. уравнений». № 5. Ташкент, «Фан», 1975, 151—
156, **1Б281**; О разыскании собственных чисел и век
торов аналитической оператор-функции методом лож
ных возмущений. В сб. «Дифференц. уравн. с частн
производными и их прил.» Ташкент, «Фан», 1977
107—120, ☆ **10Б990**

— см. Логинов Б. В.

**Рахимов** М. О задаче синтеза оптимального управлени
колебательными процессами. «ТүркмССР Ылым
Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылым
сер., Изв. АН ТуркмССР, Сер. физ.-техн., хим.
геол. н.», 1976, № 4, 24—28, ☆ **2Б681**

**Рахмаил** Р. Т. Оценка отношения разностей средни
степенных. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976
91—96, ☆ **3Б2**

**Рахман** Сираджур. О статистическом определени
параметров ветвящегося процесса с одним типом ча
стиц. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат
и упр.» Киев, 1974, 161—165, **1В377**; Некоторые пре
дельные теоремы для ветвящихся процессов. В сб
«Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Кие
1974, 150—160, **3В147**

**Рахманкулов** Р. В. Замечание о квазирефлексивны
пространствах Банаха. «Вестн. Ленингр. ун-та», 197
№ 1, 159—160, ☆ **6Б606**

**Рахманкулов** Р. Г. Притягивающие множества непре
рывного отображения. В сб. «Динамика систем
Вып. 6. Горький, 1975, 56—64, **3А539**; Структура пре
дельного множества квадратичного преобразовани
прямой. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 1975, вып. 2, 38—4
**5Б56**

—, Васильев В. П. Итерация вещественного поли
нома третьей степени. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 197
вып. 2, 45—55, **4Б66**

— см. Ефремов Л. С.

**Рахманов** Б. Н. О звездообразных функциях. В с
«Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 2. Са
ратов, Саратов. ун-т, 1975, 137—142, **4Б159**

— см. Прохоров Д. В.

**Рахманов** Е. А. Об асимптотике отношения ортогонал
ных многочленов. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 6, 237—
252, ☆ **11Б108**

**Рахманов** Н. Б. см. Прохоров Д. В.

**Рахманов** Н. И. см. Лаврик В. В.

**Рахманов** Р. Р. Аналитическое продолжение решени
одного класса нелинейных уравнений. «Тр. Самаркан
ун-та», 1975, вып. 283, 82—86, **9Б341**

**Рахматова** Х. Р. см. Логинов Б. В.

**Рахматулин** И. Ш. см. Коненков Ю. К.

**Рахматулин** Н. А. Теоретико-автоматные характерист
ки для спектров формул конечных ступеней. В с

актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 975, 105—127, **5В624**

**матулин** Х. А., Бабичев А. И., Саримсаов У. Исследование распространения волн в упрум полупространстве. «Тр. Мех.-мат. фак. Моск. н-та», 1975, № 1, 99—102, **5Б388**

**матулина** А. Х. см. Гольдин В. Я.

см. Кузюк В. А.

**матуллаев** М. С. Некоторые обобщения теоремы ана — Банаха. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. . Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 162—170, **1Б718**

**матуллина** Л. Ф. О канонических формах линейных ункционально-дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2143—2153, **Б321**

Терентьев А. Г. Необходимое и достаточное условие существования матрицы Грина. «Тр. Моск. н-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 21—23, **4Б292**

**кула** М. О. Коллоквиум по современным проблемам ифференциальной геометрии (теории связностей) в Одессе, 19—28 июля 1974 г. «Успехи мат. наук», 975, **30**, № 5, 243—244, **2А815**

**ш** Д. Нецентральные распределения. (Обзор). «Заодск. лаборатория», 1977, **43**, № 3, 317—323, ☆ **8В182**

**шевский** П. К. Сверхтензорный аналог комплекса де ама и классы Понтрягина. «Тр. Семинара им. . Г. Петровского. Моск. ун-т», 1976, вып. 2, 189—10, ☆ **2А726**; Инвариантные замкнутые подпространства некоторых функциональных пространств. Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 2, 87—88, ☆ **12Б963**

**шкинис** А. В. Алгоритм перебора логических функций для получения разделяющих правил в классификациях с большим числом классов. «LietTSR Mokslų Akad. arbai, Тр. АН ЛитССР», 1975, **Б**, № 4(89), 149—152, **В518**

см. Паулаускас М. А.

**яцкас** Р. Л., Бальсис О. А. Вопросы построения оценки параметров производственной функции CES для агрегированных отраслей народного хозяйства. «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 1, 42—54, ☆ **6В619**

**ачев** В. А. О приближении с помощью функции up($x$). «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 2, 295—296, ☆ **9Б73**

, Федотова Е. А. Об использовании кубических сплайнов в решении краевых задач математической физики. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1976, № 113, 41—46, **6Б946**

см. Колодяжный В. М.

см. Рвачев В. Л.

**ачев** В. Л., Манько Г. П., Шевченко А. Н. Краткая характеристика языка программирования RL-1, ориентированного на расчет полей методом $R$-функций. «Кибернетика», 1977, № 1, 1—5, ☆ **8В764**

, Рвачев В. А. Бесконечно дифференцируемые уравнения замкнутых множеств. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1976, № 113, 3—5, **6Б993**

, Сенчуков В. Ф. Разностные формы в структурах с подавлением невязки. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 5, 398—401, **11Б1164**; Об улучшении качества структур решения краевых задач. (Ин-т пробл. машиностр. АН УССР. Препринт — 31). Харьков, 1976. 62 с. — На ротапринте, ☆ **5Б204**

, Слесаренко А. П. Регионально-структурный метод. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 720—728, **9Б777**; Алгебра логики и интегральные преобразования в краевых задачах. Киев, «Наук. думка», 1976. 287 с., ил., **10Б451 К**

—, —, Попивщий В. И. Теплообмен при стержневом течении в каналах сложного поперечного сечения с комбинированным охлаждением. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 94—99, ☆ **4Б493**

—, —, Сизова Н. Д. О решении смешанной трехмерной задачи теплопроводности для прямой призмы. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 3. Новосибирск, 1976, 144—149, ☆ **1Б1094**; Алгоритм решения смешанной граничной задачи теории потенциала для прямой призмы. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 5. Новосибирск, 1976, 118—124, ☆ **8Б406**

—, Тоница В. С., Шкляров Л. И. Некоторые замкнутые множества функций трехзначной логики и функциональные построения в них. (Ин-т пробл. машиностр. АН УССР. Препринт — II). Харьков, 1975. 39 с., ил. — На ротапринте, **7В547**; О замыкающих функциях трехзначной логики. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 6, 499—502, **11В572**

—, Шкляров Л. И. Разностно-аналитический метод нахождения неопределенных компонент структурных формул решений краевых задач. В сб. «Методы количеств. и качеств. исслед. дифференц. и интегральн. уравнений». Киев, 1975, 139—146, **9Б756**

— см. Манько Г. П.

**Рвачев** М. А. Об одной задаче уламовского типа. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 2, 58—66, ☆ **10Б576**

**Ребенко** А. Л. Уравнения в функциональных производных для функций распределения классической статистической физики. (Ин-т теор. физ. АН УССР. Препринт ИТФ — 77—56Р). Киев, 1977. 17 с., ил. — На ротапринте, ☆ **11В309**

**Ребров** М. П. Формальная агломеративная иерархическая классификация документов и стратегия поиска в ней. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1975, сер. 2, № 10, 11—17, 29, 31, **5В941**

**Реброва** М. П. Размытые множества в теории классификации. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1976, Сер. 2, № 10, 15—21, 39, ☆ **5А59**

**Рева** В. Н. О транзитивно минимальных ориентированных графах. В сб. «Вычисл. мат. и программир.», Днепропетровск, 1976, 176—180, ☆ **9В498**

**Рева** И. В. см. Седлецкая Н. И.

**Ревенко** В. Д. см. Проховник И. С.

**Ревенко** В. Л. К вопросу о решении нелинейных задач планирования машиностроительного производства. В сб. «Мат. методы исслед. операций». Киев, 1975, 29—37, **7В735**

— см. Васильев В. И.

— см. Ястремский А. И.

**Ревенко** В. Н. см. Медведев А. С.

**Ревзина** О. Г., Шрейдер Ю. А. О значении работ И. И. Ревзина в области теоретико-множественной концепции языка. «Prague Bull. Math. Linguist.», 1976, № 26, 3—16, ☆ **8В857**

**Ревинская** Н. В. см. Ананьевский С. А.

**Ревинский** В. В. см. Апанасович В. В.

**Ревишвили** Л. В. Об одном методе оценки спектральной плотности в широком смысле стационарной последовательности. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 3, 557—560, ☆ **12В270**; О численном исследовании оценки спектральной плотности и функции корреляции методом регуляризации. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, 85, № 3, 529—532, ☆ **12В271**

**Ревякин** А. М. Об одноточечных расширениях комбинаторных геометрий. В сб. «Комбинатор. анализ», Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 64—68, **11В402**; Описание факторов комбинаторных геометрий. В сб. «Комбинатор. анализ». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 69—72, **11В403**; Об одной конструкции в категориях комбинаторных геометрий и отображений. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 5, 1055—1058, **12В515**; О наращениях комбинаторных геометрий. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 4, 59—62, ☆ **2В418**

**Реди** Э. О поликатегории многоместных отношений и поликольцоиде частичных многоместных функций. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 366, 3—26, **5А317**; О представлении поликольцоидов. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1976, вып. 390, 43—55, ☆ **2А362**

**Редковский** Н. Н. Использование методов сопряженных направлений для минимизации без вычисления производных. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1976, 28—39, ☆ **6Б875**

— см. Пшеничный Б. Н.

**Редлих** С. М. Об интегральном представлении линейных операторов. В сб. «Функц. анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 134—140, **7Б694**; О свойствах конусов в некоторых пространствах измеримых функций. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 57—60, **10Б541**

— см. Поволоцкий А. И.

**Редозубова** О. С. Пары θ нормальных конгруэнций. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 86—93, ☆ **3А628**; Равнонаклонные пары θ конгруэнций. В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 46—54, ☆ **4А688**

**Редько** В. А. см. Гнедовский А. В.

**Редько** В. Н. Теоретико-дефиниторные аспекты языков. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 31. М., «Наука», 1976, 43—52, **8В1049**

—, Лисовик Л. П. Проблема тождества для квазирегулярных алгебр над коммутативной полугруппой и коммутативные полугрупповые языки. «Кибернетика», 1975, № 5, 94—96, **5В1301**

**Резник** М. М., Танана В. П. Итерационный плоскостно-градиентный метод. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 4, 78—82, ☆ **1В648**

**Резников** А. П. Обработка накопленной информации в затрудненных условиях. М., «Наука», 1976. 244 с., ил., ☆ **3Б1054 К**

**Резницкая** К. Г. Теоремы единственности некоторых обратных задач для уравнения диффузии. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. I. Новосибирск, 1975, 154—159, **1Б406**

— см. Лаврентьев М. М.

**Резницкий** Л. И. см. Загускин В. Л.

**Резниченко** В. М., Скрипник В. М. Оптимальное распределение ресурса в системе хранения с неоднородным детерминированным спросом и статистической системой содержания с параллельной структурой перевода. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 78—82, ☆ **5В526**

**Резниченко** Л. В. см. Переверзев Е. С.

**Резниченко** С. В. Радиоволноводы и диффузионные процессы на дифференцируемых многообразиях. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 366—377, **12В137**; О диффузионных процессах на многообразиях. «Тр. XXII Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та 1975 г. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1976, 189—192, ☆ **11В53**; Структура фундаментальной матрицы системы уравнений связанных мод. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 320—334, ☆ **11В54**; Исследование системы уравнений связанных мод с малыми случайными возмущениями. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 127—131, ☆ **11В55**

**Резуненко** В. А. см. Радин А. М.

**Рейнголд** Э. см. Нивергельт Ю.

**Рейзинь** А. И. Продолжаемость решений почти лине
ных дифференциальных уравнений Пфаффа. «Лат
мат. ежегодник», 1976, **19**, 214—221, ☆ **6Б278**

**Рейзинь** Л. Э. Существование функций Ляпунова
Красовского с однородными производными в си
уравнения. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1
1990—1995, **4Б245**; Из истории общей теории обыкн
венных дифференциальных уравнений. В сб. «Истор
мат. исслед.». Вып. 22. М., «Наука», 1977, 102—11
☆ **11А30**

—, Добелис К. Ж. Исключительные цилиндры зам
нутых траекторий. Ин-т физ. АН ЛатвССР. С
ласпилс, 1975. 23 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись де
в ВИНИТИ 1 марта 1976 г., № 637—76 Деп.), **6Б2**

**Реймерс** Н. А., Ходжаев К. Ш. Усреднение квазил
нейных систем со многими быстрыми переменным
Ленингр. политехн. ин-т. Л., 1975. 29 с., библиог
6 назв. (Статья деп. в ВИНИТИ 24 дек. 1975
№ 3753—75 Деп.), **4Б313 ДЕП**

—, Ходжаев К. Ш. Об одном варианте метод
исключения быстрых переменных в квазилинейн
системах. Ленингр. политехн. ин-т. Л., 1976. 14
библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 июл
1976 г., № 2869—76 Деп.), **11Б318 ДЕП**

**Реймерс** Э. см. Барон С.

**Рейнболдт** Вернер см. Ортега Джеймс

**Рейнов** О. И. Свойство Радона — Никодима и инте
ральные представления линейных операторов. «Функ
анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 87—88, **6Б802**

**Рейнфелд** А. А. Теорема сведения для замкнуть
траекторий. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 1
1811—1818, **3Б227**; Динамическая эквивалентност
полного и укороченного уравнений. «Латв. мат. еж
годник», 1976, **19**, 222—232, ☆ **6Б218**

**Рейснер** М., Лаур А. Программа решения задачи л
нейного программирования со случайными элемент
ми матрицы. В сб. «Модели, алгоритмы, программ
для решения экон. задач». Таллин, 1976, 149—17
**12В854**

**Рейхенберг** А. Л. см. Оранский А. М.

**Реклайтис** В. К., Тамулинас Б. В. Автоматическ
построение правил упорядочения работ в одномар
рутной задаче календарного планирования. «Автом
тика и телемеханика», 1977, № 4, 182—186, ☆ **8В6**

**Ремесленников** В. Н. см. Каргаполов М. И.

— см. Киркинский А. С.

— см. Мазуров В. Д.

**Реморов** П. Н. Простые числа в «холодильнике». В с
«XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 197
12—15, **9А134**

**Ремпель** Г. Г. О некоторых неравенствах, связанн
с обработкой измерений. «Геология и геофизика
1975, № 7, 162—163, **3В201**

**Репин** В. Г., Тартаковский Г. П. Статистическ
синтез при априорной неопределенности и адаптац
информационных систем. М., «Сов. радио», 197
432 с., ил., ☆ **9В270**

**Репин** В. М. Дифракция электромагнитных волн
прямоугольном отверстии в экране. «Сб. раб
Вычисл. центра Моск. ун-та», 1975, **24**, 50—63, **7Б4**

**Репин** О. А. О решении задачи Дирихле для одно
уравнения эллиптического типа с вырождением внут
области. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып.
Рязань, 1976, 189—195, ☆ **9Б349**; Отыскание обще
решения и решение задачи Коши для одного ура
нения гиперболического типа. В сб. «Диффере
уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975, 155—161, ☆ **9Б3**

— см. Волкодавов В. Ф.

**ников** Н. Ф. см. Боголюбов Н. Н.

**никова** Н. М. О решении граничной задачи путем
ппроксимаций. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976,
ып. 69, 61—65, **8Б390**; О решении краевой задачи для
равнений параболического типа. «ҚазССР Ғылым
кад. хабарлары, Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.»,
1976, № 5, 38—42, ☆ **3Б391**; Қ вопросу о решении
раничной задачи со случайным граничным усло-
ием. В сб. «Методы и модели упр. и контроля».
ып. 10. Рига, 1977, 22—23, ☆ **6В99**

**ьев** Ю. М. см. Лаврик В. В.

**ах** В. С. Замечание о функторе Ext в локально
ыпуклых пространствах. «Успехи мат. наук», 1976,
1, № 4, 271—272, ☆ **1Б643**; Об одной теореме
йделгайта. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1367—
381, ☆ **4Б587**

**тинская** И. В. см. Гладкий В. С.

**инский** В. С. Процедура метода Зейделя для систем
инейных уравнений с разреженными матрицами.
Редколлегия ж. «Программирование» АН СССР).
I., 1977. 6 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в
ЗИНИТИ 25 мая 1977 г., № 2027—77 Деп.),
☆ **9Б967 ДЕП**

**утов** В. Ф. см. Солодовников В. В.

**кин** Н. Қ. см. Бабаева И. Б.

**шетников** В. П. О непрерывных ветвях полусобствен-
ных векторов сингулярных операторов. В сб. «Функц.
нализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 156—163, **7Б969**;
Об одном классе сингулярных уравнений. В сб.
Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 164—175,
**Б970**

**шетников** М. Т. О корреляционных свойствах линей-
ой модели изображения. В сб. «Прикл. мат. и ки-
бернет.» Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 160—163,
☆ **8В308**

**шетников** Ю. А. Одна обратная смешанная задача
электростатики. «Изв. высш. учеб. заведений. Мате-
атика», 1977, № 3, 78—85, ☆ **12Б548**

**шетникова** Г. Н. см. Харин Ю. С.

**шетняк** В. Н. см. Анисимов В. И.

**шетняк** Т. В. см. Нурминский Е. А.

**шетняк** Ю. Г. Устойчивость в теореме Лиувилля о
онформных отображениях пространства для обла-
тей с негладкой границей. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**,
№ 2, 361—369, **9Б123**; Оценки устойчивости в теоре-
е Лиувилля и $L_p$-интегрируемость производных ква-
иконформных отображений. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**,
№ 4, 868—896, ☆ **2Б144**; Оценки в классе $W_p{}'$ устой-
ивости в теореме Лиувилля о конформных отображе-
иях для замкнутой области. «Сиб. мат. ж.», 1976,
**7**, № 6, 1382—1394, ☆ **7Б254**

см. Белинский П. П.

см. Гуров Л. Г.

**шетов** В. М. Задачи сближения — уклонения в соб-
твенно линейных системах. «Дифференц. уравнения»,
975, **11**, № 10, 1819—1826, **4Б629**; Об одном способе
интеза регулятора. «Изв. АН СССР. Техн. киберне-
тика», 1976, № 1, 174—180, **7Б565**

Ушаков В. Н. Стабилизация в линейной диффе-
енциальной игре с интегральными органичениями на
есурсы управлений игроков. «Прикл. мат. и мех.»,
976, **40**, № 3, 439—445, **11Б667**

**шетов** Н. Е. Қольцевые структуры функций дискрет-
ого комплексного переменного. В сб. «Вопр. мате-
атики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Таш-
ент, 1976, 157—161, ☆ **1Б129**

**шетова** Т. Н. см. Иванов В. К.

**шетуха** И. В. см. Глушков В. М.

**шетько** А. И. см. Тютин А. А.

**шодько** Л. В., Коларж П., Грим И. Қлеточные
втоматы и клеточные биологические системы. «Ки-
бернетика», 1977, № 3, 134—146, ☆ **11В655**

— см. Богач П. Г.

**Ржавин** В. А. см. Корнеев Г. А.

**Ржизек** С. Проектирование морфологии интегральных схем с помощью ЭВМ. В сб. «Теория конечных автоматов и ее прил.» Вып. 5. Рига, «Зинатне», 1975, 76—86, **6В922**

**Рзаев** К. У. О некоторых критериях типа Ф. Рисса в теории функций множеств. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 264—276, **12Б33**

**Рзаева** У. С. см. Абрамов А. Х.

**Ривелис** Е. А. см. Волошин Г. Я.

**Ривкин** А. Г. Решение задач линейного и кусочно-линейного программирования специального типа. В сб. «Вопросы вычисл. и прикл. мат.» Вып. 45. Ташкент, 1977, 17—22, ☆ **10В482**

**Ривкин** В. И. О получении на ГВК оценок производных решения параболического уравнения по параметрам. «Тр. Всес. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т комплекс. автоматиз. нефт. и газ. пром-сти», 1975, вып. 6, 124—129, **6Б1010**

**Ривкинд** В Я., Семенов Б. Н. О решении квазилинейных уравнений высоких порядков с неограниченной нелинейностью. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 9, 92—98, ☆ **4Б318**

—, Эпштейн Б. С. Сеточные схемы с проектированием для решения уравнений динамики вязкой несжимаемой жидкости. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 13, 144—146, **1Б840**; Сеточные схемы типа переменных направлений для решения уравнений Навье — Стокса в ортогональных криволинейных системах координат. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. I». Новосибирск, 1975, 90—95, **8Б1146**; Численный эксперимент в схемах с проектированием для уравнений Навье — Стокса. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 149—151, ☆ **2Б1095**

— см. Горовая Е. Н.

— см. Иванов К. П.

— см. Осмоловский В. Г.

**Ригер** Ч. Семантические наложения. Механизм интерпретации значения предложения в контексте. «Тр. IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Т. 6». М., 1975, 138—153, **2В1085**

**Рид** М., Саймон Б. Методы современной математической физики. Т. I. Функциональный анализ. Пер. с англ. М., «Мир», 1977, 360 с., ил., ☆ **8Б582 К**

**Ридала** П. Э. см. Тийт Э. А.

**Ридэль** М. Условия стационарности в одноканальной системе массового обслуживания. «Zast. mat.», 1976, **15**, № 1, 17—24, ☆ **1В73**

**Риекстиня** В. Ж. Асимптотическое разложение обобщенной гипергеометрической функции. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 50—64, **11Б57**; Равномерное асимптотическое разложение некоторого класса интегралов. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **20**, 45—57, ☆ **7Б9**; Равномерное асимптотическое разложение некоторого класса интегралов в случае кратной критической точки. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **20**, 58—71, ☆ **7Б10**

**Риекстыньш** Э. Я. О равномерных и неравномерных асимптотических представлениях интегралов. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 36—49, **11Б33**; Некоторое обобщение метода перевала «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 12—32, ☆ **6Б8**

—, Янсон Я. В. Асимптотические разложения интегралов с периодическими ядрами. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 33—46, ☆ **6Б9**

**Рижухін** М. В. см. Павлов В. В.

**Ризаев** И. С. К вопросу определения статистических характеристик в стохастических устройствах. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 180, 50—54, **6В267**

— см. Кирьянов Б. Ф.

**Риздвянецкая** Т. Н. Об одном способе задания целевой функции ~~при~~ надежностном проектировании. В сб. «АСУ предприятий». Киев, «Техніка», 1975, 56—59, **1В531**

**Ризов** В. А. см. Блохинцев Д. И.

**Ризун** В. И. О невязке решения систем дифференциальных уравнений второго порядка. «Укр. мат. ж.», 1975, 27, № 6, 833—838, **4Б270**; Применение вспомогательных функций в асимптотических методах. В сб. «Приближ. методы исслед. нелинейн. систем». Киев, 1976, 160—165, ☆ **2Б214**

**Рийвес** К. Об аффинной классификации и признаках выпуклых многогранников в евклидовом пространстве $R_n$. III. «Tartu Ulikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 366, 187—216, **5А636**; Об аффинной классификации и признаках выпуклых многогранников в евклидовом пространстве $R_n$. IV. «Tartu Ulikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1976, вып. 390, 187—201, ☆ **2А689**

—, Фляйшер А. Однородные факторпространства группы движений евклидова пространства $R_4$. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 23—40, **8А919**

**Римский** Г. В., Зайцев В. М., Путков В. Н. Алгоритм автоматизированного исследования абсолютной устойчивости одного класса нелинейных систем управления. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.» Вып. 5. Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 47—53, **6В1010**

**Рингель** Г. Теорема о раскраске карт. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 256 с., ил., ☆ **12В659 К**

**Ринго** Н. И. Задача реального наблюдения. «Кибернетика», 1976, № 5, 142—144, ☆ **3Б510**; Некоторые задачи фильтрации для линейных дискретных систем. В сб. «Исслед. операций». Вып. 5. М., 1976, 58—63, ☆ **11Б1164**

**Рипа** К. К. Об эквивалентности алгоритмов самообучения при случайном поиске. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 66—84, **7В299**

— см. Деревицкий Д. П.

**Рипинен** Н. А., Дик Ф. Е. Построение простейших схем согласования планов производства и транспортировки продукции на основе межрайонных моделей. В сб. «Территориальн. нар.-хоз. модели». Новосибирск. «Наука», 1976, 112—124, ☆ **1В718**

**Риттер** О. К. Алгоритм точечной аппроксимации. В сб. «Теория вероятностей, дифференц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев. авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 109—115, ☆ **6В641**

— см. Пиявский С. А.

**Рихерт** Х.-Э. Решето Сельберга. В сб. «Пробл. аналит. теории чисел». М., «Мир», 1975, 7—42, **3А131**

**Рихсиев** Б. Б. Достаточные условия убегания для одного класса дифференциальных игр многих лиц. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 69—70, ☆ **11Б675**; Об условии вращаемости в линейных дифференциальных играх. В сб. «Дифференц. уравн. с частн. производными и их прил.» Ташкент, «Фан», 1977, 171—174, ☆ **11Б676**

— см. Азамов А.

— см. Сатимов Н.

**Рихтер** К. см. Кузин Б. И.

**Рицнер** В. С. Расширение *J*-эрмитовых операторов в *J*-пространствах. В сб. «Исслед. работы клееных деревян. конструкций». Хабаровск, 1975, 186—195, **9Б618**

— см. Тиличенко А. Г.

**Ровба** Е. А. Приближение аналитических функций со счетным множеством особенностей на вещественной оси рациональными функциями. «Вестн. Белору ун-та», 1976, сер. 1, № 2, 52—54, **11Б147**; Приближ ние выпуклых функций класса Lip$\alpha$ рациональным функциями с фиксированным числом полюсов. (Ре коллегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.» Минск, 1976. 15 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись де в ВИНИТИ 7 дек. 1976 г., № 4205—76 Деп. ☆ **4Б101 ДЕП**; О приближении рациональными фун циями с фиксированным числом полюсов. «Вест Белорус. ун-та», 1977, сер. I, № 1, 3—9, ☆ **7Б18** Приближение выпуклых функций класса Lip$\alpha$ р циональными функциями с фиксированным числом п люсов. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. А БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 121—12 ☆ **11Б86**

**Ровенский** В. Ю. О квазиаффинных функциях. В с «Оптимизация». № 18(35). Новосибирск, 1976, 107- 111, ☆ **9Б38**

**Ровенский** Г. Ю., Райченко А. И. Расчет диффузи в двойных гетерогенных структурах. В сб. «Дифф ренц. уравнения и их приложения». Днепропетровс 1976, 112—121, ☆ **9Б578**

**Ровный** З. Б., Сергеев С. А. Аппроксимация функци заданной таблично, экспоненциальной зависимость В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-иссле расчетов». Киев, 33—40, **5В1139**

**Рог** А. И. см. Маркин И. И.

**Рогава** Д. Л. Об исследовании устойчивости полуд скретных схем с помощью ортогональных полином Чебышева. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Ак демиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 545—548, ☆ **3Б875**

**Рогальский** Ю. Е. см. Гуляев В. А.

**Роганов** Ю. В. Размерность тензорной алгебры прое тивного бимодуля. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 895—902, **5А386**; Наследственность тензорной алге ры и полунаследственность пополненной тензорн алгебры. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 5, 410—4 ☆ **11А305**

**Рогановский** Н. М. см. Столяр А. А.

**Рогач** Д. И. Разложение по собственным функци одной краевой задачи четвертого порядка. В «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и прибли функций и их прил.». Днепропетровск, 1976, 146—1 ☆ **7Б391**

**Рогачев** В. М. Анализ нелинейных систем управлен при почти периодическом входном сигнале. «Изв. СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 193—2 ☆ **5В216**

**Рогачева** О. Ф. см. Каменских В. А.

**Рогге** Р. КОБРА — программа для решения задач ч тично целочисленного линейного программирован В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». И кутск, 1976, 168—177, ☆ **7В774**

**Рогинский** В. Н. Оценки эффективности информации сетей связи. В сб. «VI Конф. по теории кодир. передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Том 1975, 186—190, **3В664**; Об одном способе обнару ния и устранения состязаний в комбинационных с мах. В сб. «Теория автоматов». М., «Наука», 19 127—135, **12В699**

— см. Потехин А. И.

**Рогов** В. В. Обобщенное преобразование Фурье трехмерной нильпотентной группе. «Тр. Моск. ин инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510, 97—100, ☆ **5Б**

**Рогов** Е. И. Системный анализ в горном деле. Алма-А «Наука», 1976. 207 с., ил., **8В734 К**

**Рогов** С. Ф. Оптимальные уравнивающие стратегии одной тактической игре. В сб. «Исслед. операци Вып. 5. М., 1976, 63—75, ☆ **12В845**

**Рогожин** В. С., Карташева Л. В. Сингулярное тегральное уравнение в пространствах основных и обобщенных функций на замкнутом контуре в исключительном случае. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 114—123, ☆ **1Б357**; Формулы Сохоцкого в пространстве обобщенных функций на отрезке действительной оси. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 5, 90—102, ☆ **12Б96**

**огожин** Ю. В. см. Бушко-Жук М. М.

**огозин** Б. А. Экстремумы функционалов от совместных распределений при заданных частных распределениях. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 4, 778—780, **6В23**; Асимптотическое поведение коэффициентов функций от степенных рядов и рядов Фурье. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 640—647, **11Б900**; Относительно устойчивые блуждания. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 383—387, **12В27**; Банаховы алгебры мер на прямой, связанные с асимптотическим поведением мер на бесконечности. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 897—906, ☆ **1Б826**; Асимптотика функции восстановления. «Теор. вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 4, 689—706, ☆ **5В100**

см. Боровков А. А.

**огозин** С. В. Об однородной краевой задаче Римана с бесконечным индексом и неограниченным модулем коэффициента для полуплоскости в исключительном случае. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 22 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп в ВИНИТИ 7 июня 1977 г., № 2248—77 Деп.), ☆ **9Б156 ДЕП**

**огозина** Е. С. Получение кубического отображения трехмерных проективных пространств посредством конгруенции плоскостей в $P_5$. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1977. 14 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1808—77 Деп.), ☆ **9А758 ДЕП**; Отображение гиперплоскостей пятимерного проективного пространства на линейные элементы трехмерного подпространства. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1977. 12 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1807—77 Деп.), ☆ **9А759 ДЕП**

см. Скопец З. А.

**огозянский** В. С., Лейзеронок Б. Л. Некоторые свойства одного многогранного множества специального вида. В сб. «Мат. модели и методы в автоматизир. системах». Вып. 1. Минск, 1975, 58—61, **1В867**

**огушин** И. И., Титов Л. Г. Языки промежуточного уровня для программирования САМАС. (Обзор). «[Тр.]. Союз. НИИ приборостр.», 1975, вып. 29, 158—166, **6В845**

**де** Л. О. Пример неограниченного сингулярного интеграла. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 65—69, ☆ **7Б828**

**одигин** В. Н. см. Глаголева Ю. П.

**одимов** А. П. см. Игнатов В. В.

— см. Постюшков В. П.

**один** В. А. Теорема Харди — Литлвуда для косинус-ряда в симметричном пространстве. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 2, 241—246, **12Б53**; Неравенства Джексона и Никольского для тригонометрических полиномов в симметричном пространстве. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Теория функций и функц. анализ». М., 1976, 133—140, **12Б622**

— см. Гулисашвили А. Б.

**один** Ю. А. см. Бурцев Ю. Г.

**один** Ю. Л. Некомпактные поверхности. Лекции по теории римановых поверхностей. (Ин-т физ. твёрд. тела АН СССР. Препринт). Черноголовка, 1976. 20 с., ☆ **4А622**; Структура общего решения краевой задачи Римана для голоморфного вектора на компактной римановой поверхности. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 5, 1019—1022, ☆ **7Б206**; Нелинейные задачи теории функций на открытых римановых поверхностях. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 111—118, ☆ **10Б166**

**Родионов** В. В., Шумей А. С. Грамматический разбор текста языка программирования по определяющим символам. «Программирование», 1977, № 1, 21—27, ☆ **6В721**

**Родионов** И. Д. Комплекс программ для расчета сечения квантовомеханического рассеяния. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 89). М., 1976. 61 с., ил. — На ротапринте, **12В1101**; Метод выделенной области для двумерной квантовомеханической задачи рассеяния. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 130). М., 1975. 52 с., ил. — На ротапринте, ☆ **2Б637**; Метод монотонной функции в одномерной квантовомеханической задаче с комплексным потенциалом. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 115). М., 1976. 22 с., ил. — На ротапринте, ☆ **6Б492**

— см. Калиткин Н. Н.

**Родионов** М. А. О жесткой структуре распределений. В сб. «Модели и методы исслед. социально-экон. процессов». М., 1975, 129—141, **8В421**

**Родионов** Ю. В. Фильтрация периодических сигналов при синфазной периодической помехе в многоканальных накопителях с ЧМ-записью. В сб. «Вопр. атом. науки и техн. Сер. Автоматиз. и мат. обеспечение физ. эксперимента». Вып. 1(6), Харьков, 1976, 35—39, ☆ **6В263**

**Родионов** Ю. И. Простой язык для манипуляций графическими объектами. В сб. «Вопр. построения систем автоматиз. науч. исслед.» Новосибирск, 1974, 12—16, **11В872**

— см. Кононов С. М.

— см. Ратминов Н. Л.

**Родионова** В. С. О различении двух гипотез о среднем для многомерного гауссовского процесса. В сб. «Исслед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976, 162—169, ☆ **4В241**

**Родионова** И. Н. Решение задачи МС для уравнения $xw_{xx}+yw_{yy}+w_{zz}=0$. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 79—88, **12Б341**; Задача с нелинейными условиями склеивания для уравнения смешанного типа второго рода. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975, 173—184, ☆ **11Б434**; Задача с нелинейными условиями склеивания для одного уравнения смешанного типа с двумя линиями вырождения второго рода. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 170—176, ☆ **11Б435**; Задача типа $T_\alpha$ для уравнения смешанного типа в трехмерном пространстве. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 177—188, ☆ **11Б437**; Задача $T_\lambda$ для одного частного случая уравнения $u_{xx}+k(y)u_{yy}=0$. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975, 162—172, ☆ **11Б447**

**Родионова** Л. А. см. Жоголев Е. А.

**Родкина** А. Е., Садовский Б. Н. К теории обобщенных решений уравнений нейтрального типа. «Сб. науч. статей по прил. функц. анализа». Воронеж, 1975, 161—166, **12Б205**

**Роднов** Л. Н. К вопросу о логико-гносеологических основаниях математического знания. В сб. «Физ. и мат. методы в теории хим. процессов». Ярославль, 1975, 3—12, ☆ **3А4**

**Родосский** К. А. Алгоритм решения неопределенных линейных уравнений над произвольным евклидовым кольцом. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 5. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 106—114, **6А117**; О решении систем линейных уравнений над произвольным евклидовым кольцом. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 133—142, **8А219**

—, Архонтова Р. А. Из опыта преподавания алгебры и теории чисел на первом курсе. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1976, вып. 47, 109—115, ☆ **8А13**

**Рожанская** М. М., Левинова И. С. Об одной математической задаче в «Книге весов мудрости» ал-Хазини. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 71—77, **11А13**

**Рожанский** М. И. К задаче об устойчивости периодических решений квазилинейных автономных систем. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 153—161, **4Б258**

— см. Айзенгендлер И. Г.

**Рождественский** А. М., Исаев Г. Н. К вопросу повышения достоверности данных в автоматизированных информационных системах. В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. 8. Томск, 1974, 52—60, **1В1135**

**Рождественский** Б. Л., Рошаль А. С. Решение уравнения Пуассона методом Фурье в областях, составленных из прямоугольников. В сб. «Инж.-мат. методы в физ. и кибернет.» Вып. 5. М., Атомиздат, 1976, 88—91, ☆ **3Б922**

— см. Карташев А. П.

**Рождественский** В. А. см. Муркес М. Н.

**Рожков** В. А. О некоторых вопросах вероятностного анализа векторных случайных процессов. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 3». Л., 1975, 128—134, **2В367**

**Рожков** В. И. Об одном методе исследования периодических решений систем с малым параметром при производных. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1388—1395, **1Б238**; Об оценке решения разностного уравнения с малым запаздыванием при слабой устойчивости. «Тр. Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом. Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1975, **9**, 136—145, **2Б235**; Периодические решения линейных систем с малым параметром при производной. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 6, 1268—1271, **3Б254**

—, Хекимова М. А. Метод исследования периодических решений систем разностных и дифференциально-разностных уравнений с малым запаздыванием. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 10, 1770—1780, ☆ **3Б284**

**Рожков** Ю. С., Еремеев Н. Е. Некоторые нетранзитивные отношения предпочтений, применяющиеся в теории принятия решений. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 33—38, ☆ **11В501**

**Розанов** Г. В., Кондратюк Г. А., Крастынь С. В., Перлов Н. И., Уманский В. И. Использование патентной информации для оценки и прогнозирования научно-технического прогресса. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 167—177, ☆ **11В339**

— см. Миронов А. П.

**Розанов** Ю. А. О марковских расширениях случайного процесса. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 194—199, ☆ **8В59**; К теории случайных однородных полей. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 1, 3—23, ☆ **11В88**

**Розанова** Г. И. Неравенства, содержащие производные различных порядков. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 104—108, ☆ **3Б24**; Точные интегральные неравенства с производными порядка $\alpha>0$. В сб. «Мат. физика. Вып. 3». М., 1976, 97—103, ☆ **3Б26**

**Розанова** С. А., Даценко-Чигорин А. Н. Введение новых специальных функций для исследования помехоустойчивости корреляционного приема сигналов на фоне помех. В сб. «XXV науч.-техн. конф. Секц. мат.» Моск. ин-т радиотехн., электрон. и авто
матики. М., 1976, 121—128 (Рукопись деп. в ВИНИТИ
25 янв. 1977 г., № 307—77 Деп.), ☆ **5В190 ДЕП**

**Розен** В. В. Ситуации равновесия в играх с упорядо
ченными исходами. В сб. «Соврем. направления тео
рии игр». Вильнюс, «Мокслас», 1976, 115—118
**12В770**; Свойства исходов на ситуациях равновеси
В сб. «Мат. модели поведения». Вып. 2. Саратов
Саратов. ун-т, 1975, 45—49, **12В771**

— см. Пулявина Н. А.

**Розенберг** А. Е. см. Бугаев Н. Н.

**Розенберг** Г. С. О сравнении различных методов авто
матической классификации. «Автоматика и телемеха
ника», 1975, № 9, 145—148, **3В1177**; Об одной оценк
длины обучающей последовательности в задаче рас
познавания образов. В сб. «Вопр. теории и мат. ме
тоды решения задач». Уфа, 1975, 39—43, **4В926**; Сем
программ количественных методов анализа раститель
ности на БЭСМ-4. (АН СССР. Башк. фил. Ин-т биол
Отд. физ. и мат. Препринт). Уфа, 1976. 31 с., ил
☆ **6В776**

**Розенберг** С. М. см. Крупник Н. Я.

**Розенблат** Г. И. Регулирование производственных про
цессов переключательного типа. «Тр. Ленингр. инж
экон. ин-та», 1975, вып. 116, 111—120, **10В664**

**Розенблат** М. Ш., Опыр Ю. М., Швецкий Б. И
Погрешность действительных алгоритмов быстрог
преобразования Фурье. «Отбор и передача информ
Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 45, 25—32, **6Б1094**

**Розенблит** А. Б. см. Голендер В. Е.

— см. Сіліс Я. Я.

**Розенблит** Л. Я. см. Скляревич А. Н.

**Розенблит** П. Я. Несмещенное оценивание характери
стик надежности систем, описываемых процессам
восстановления. «Автоматика и вычисл. техн.», 197
№ 3, 36—43, ☆ **11В423**

— см. Кордонский Х. Б.

**Розенблюм** А. А. Асимптотический метод для многомер
ных систем дифференциальных уравнений в частны
производных. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. ме
тодам в теории сингулярно-возмущенных дифферен
и интегро-дифференц. уравнений и их прил. 1975. Те
зисы докл.» Фрунзе, «Илим», 1975, 118—120, **1Б28**
Асимптотический метод для многомерных систем урав
нений в частных производных. «Прикл. мат. и мех.
1975, **39**, № 4, 668—675, **1Б291**

**Розенблюм** Г. В. Почти-подобие псевдодифференциал
ных систем на окружности. «Докл. АН СССР», 197
**223**, № 3, 569—571, **1Б624**; Замечания об оценка
спектра дифференциальных операторов. «Тр. 6
Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр
Дрогобыч, 1973. Функц. анализ и его применения
М., 1975, 236—244, **3Б798**; Об оценках спектра опе
ратора Шрёдингера. В сб. «Пробл. мат. анализа
Вып. 5. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 152—166, **6Б74**
Распределение дискретного спектра сингулярных ди
ференциальных операторов. «Изв. высш. учеб. зав
дений. Математика», 1976, № 1, 75—86, **10Б65**
Асимптотика отрицательного дискретного спектра оп
ратора Шрёдингера. «Мат. заметки», 1977, **21**, №
399—407, ☆ **7Б883**

**Розенблюм** Л. Я. см. Артюхов В. Л.

— см. Астановский А. Г.

— см. Варшавский В. И.

**Розенвассер** Е. Н. К теории параметрических перед
точных функций. «Автоматика и телемеханика», 197
№ 3, 35—46, **7Б259**

**Розендорн** Н. Н., Розендорн Э. Р. Алгебраическ
обоснование применимости сверхнасыщенных поиск
вых планов в условиях шума. «Заводск. лаборат
рия», 1976, **42**, № 10, 1219—1223, ☆ **7В289**

**Розендорн** Э. Р. Гладкая особая дуга на поверхнос постоянной отрицательной кривизны. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 6, 1321—1323, ☆ **1А719**

— см. Розендорн Н. Н.

**Розенкноп** В. Д., Блитштейн А. А. Вопросы применения пакета прикладных программ ЦСМП/ЕС для моделирования динамических систем электромеханики. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1977, № 1, 3—10, ☆ **6В722**

— см. Блитштейн А. А.

**Розенкноп** И. З. Об однородном аналоге проблемы Серра. Моск. обл. пед. ин-т. М., 1976. 46 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 мая 1976 г., № 1617—76 Деп.), **9А404 ДЕП**; Об изоморфизмах модулей с мономиальной фильтрацией. Моск. обл. пед. ин-т. М., 1977. 35 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 февр. 1977 г., № 645—77 Деп.), ☆ **7А268 ДЕП**

**Розенталь** Г. О., Толмачев А. Л. О последовательном обслуживании с блокировкой. В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.» М., «Наука», 1975, 55—59, **1В456**

**Розенфельд** Б. А. Векторы и псевдовекторы Виета и их роль в создании аналитической геометрии. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 102—109, **11А16**; История неевклидовой геометрии. Развитие понятия о геометрическом пространстве. М., «Наука», 1976. 416 с., ил., ☆ **4А4 К**

—, Выплавина Р. П., Зернова Т. А. Эллиптические прямые и евклидовы плоскости над тензорными произведениями тел. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 12, 43—52, ☆ **1А605**

—, Кунакова И. В. Гиперболические пространства дробного индекса и квазиэллиптические пространства дробного дефекта. «Тр. Геометр. семинара. Казан. ун-т», 1976, вып. 9, 88—104, ☆ **4А655**

—, Таги-Заде А. К. Формула Ньютона в работах XI в. «Мат. в школе», 1975, № 4, 86—87, **2А14**

—, Чернова М. Л. Геометрическая алгебра и решение кубических уравнений в радикалах. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **244**, 96—101, **3А11**

— см. Ахмедов А.

— см. Башмакова И. Г.

— см. Визгин В. П.

— см. Орлова Н. В.

**Розенфельд** Е. А. Обобщение неравенства Юнга и Харди — Литтлвуда и их применение в теоремах вложения. «Докл. АН СССР», 1976, 228, № 5, 1045—1048, **11Б715**; Пространства $W_f^{(m_n,\dots,m_1)}(G)$ и условия их вложения в пространство непрерывных функций. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 273—274, ☆ **2Б733**

**Розенфельд** М. З. см. Арлазаров В. Л.

**Розенцвейг** В. В. см. Губерман Ш. А.

**Розет** И. Г. О бифуркациях, связанных с рождением одномерных и двумерных предельных многообразий в трехмерном пространстве. «Тр. Самарканд. ун-та», 1976, вып. 296, 77—86, ☆ **12Б197**

—, Филиных В. В. Бифуркации нечётнократных и четнократных особых точек. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 7, 6—9, **1Б187**; О нелокальном рождении предельных циклов от петли сепаратрисы в уравнении, степень негрубости соответствующей динамической системы которого выше первой. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2154—2161, **4Б236**; Некоторые случаи рождения асимптотических и квазиасимптотических торов и циклов на них в трехмерном пространстве. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 8, 12—14, ☆ **1Б196**

— см. Артыков А. Р.

— см. Рабинков Г. А.

**Розин** Б. В. Применение методов многомерной классификации при анализе результатов экспертного опроса. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 83—95, ☆ **12В540**

**Розин** Б. М. см. Веселов Е. Н.

**Розин** С. Г. см. Соболь И. М.

**Розинас** М. Г. Операция скачка для некоторых видов сводимостей. (Редколлегия «Сиб. мат. ж. АН СССР). Новосибирск, 1976. 31 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 авг. 1976 г., № 3185—76 Деп.), **12А79 ДЕП**; Минимальные не рекурсивно перечислимые $pm$-степени. Иванов. ун-т. Иваново, 1977. 7 с., библ. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 июля 1977 г., № 2998—77 Деп.), ☆ **12А45 ДЕП**

**Розов** Н. Х. см. Беркович Л. М.

— см. Вайнберг Б. Р.

— см. Гришин С. А.

— см. Мищенко Е. Ф.

**Розовский** Б. Л. Стохастические дифференциальные уравнения в бесконечномерных пространствах и проблемы фильтрации. В сб. «Тр. школы-семинара по теории случайн. процессов, Друскининкай, 1974. Ч. 2». Вильнюс, 1975, 147—194, **2В115**

**Розовский** Л. В. О локальной предельной теореме в $L_p$ для случая сходимости к нормальному закону. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 2, 93—101, **1В34**; Асимптотические разложения в центральной предельной теореме. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 810—820, **6В32**; О сходимости функций распределения последовательности сумм независимых случайных величин к нормальному закону в $L_p$. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 193—206, **11В16**; Об асимптотике остаточного члена в центральной предельной теореме. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 2, 171—178, ☆ **12В29**

**Розовский** М. И., Долинина Н. Н. Операторы типа Ю. Н. Работнова в теории разноползучести. В сб. «Мех. деформируемых тел и конструкций». М., «Машиностроение», 1975, 420—425, **5Б400**

**Роишев** А. Р. Степенные ряды, содержащие характеры. «[Тр.] Ташкент. политехн. ин-та», 1975, вып. 143, 45—50, **9А135**

**Ройз** Е. Н. О радикалах Джекобсона и Бэра полей и их мультипликативных полугрупп. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 10, 71—79, **7А308**

**Ройзен** С. И. Об одном аналоге аддитивной системы кардиналов, связанном с конечными автоматами. «Кибернетика», 1977, № 2, 22—29, ☆ **9А56**

— см. Барашко А. С.

**Ройтберг** М. А. Эквивалентность схем с одной обратной связью. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 2, 83—89, ☆ **10В415**

**Ройтберг** Я. А. Теорема о полном наборе изоморфизмов для эллиптических по Дуглису — Ниренбергу систем. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 544—548, **1Б299**

—, Шефтель З. Г. Об оптимальном управлении системами, описываемыми общими эллиптическими граничными задачами. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 556—561, **12Б555**

**Ройтбурд** В. Л. О представлении оператора $e^{-tP}$ континуальным интегралом. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 86—87, **11Б763**; О квазиклассической асимптотике спектра псевдодифференциального оператора. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 275—276, ☆ **3Б715**

**Ройтенберг** В. Ш. О связных компонентах множества грубых диффеоморфизмов окружности. В сб. «Методы качеств. теории дифференц. уравнений». Вып. 1. Горький, 1975, 129—140, ☆ **2А650**; О связных компонентах множества грубых диффеоморфизмов окружности. II. В сб. «Физ. и мат. методы в теории хим. процессов». Ярославль, 1975, 33—39, ☆ **2А651**; О топологической классификации слоений в окрестности особой точки общего типа. В сб. «Физ. и мат. методы в теории хим. процессов». Ярославль, 1975, 24—33, ☆ **2А662**

**Ройтенберг** Е. Я. Теория устойчивости и проблема наблюдаемости нелинейных динамических систем. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 251—254, **2Б265**; Наблюдаемость дискретных систем. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.». Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 247—250, ☆ **12Б364**

—, Ройтенберг Л. Я. Управляемость обыкновенных слабо связанных динамических систем. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 255—257, **2Б266**

**Ройтенберг** Л. Я. см. Ройтенберг Е. Я.

**Ройтман** А. И. см. Фатеев А. Е.

**Рокицкий** И. А. Нормальные подполукатегории полукатегорий. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР). Новосибирск, 1976. 16 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июня 1976 г., № 2193—76 Деп.), **11А403 ДЕП**; Нормальные подполукатегории полукатегории. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 234—235, ☆ **8А359**

**Рокотянская** В. В., Юрченко В. И. Условия конечности некоторых линейных групп. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 838—840, **5А234**

**Ромакин** М. И. Математический аппарат оптимизационных задач. М., «Статистика», 1975. 112 с., ил., **4В594 К**

—, Томникова М. В. Из опыта решения оптимизационных задач на ЭВМ 3-го поколения. В сб. «Опыт применения прикл. методов мат. и вычисл. техн. в нар. х-ве». М., «Статистика», 1975, 6—14, **6В983**

**Роман** Б. Ф. Анализ структурной надежности сетей передачи информации. В сб. «Передача данных в АСУ». Кишинев, «Штиинца», 1977, 23—28, ☆ **7В807**; Об одной оценке структуры сети передачи информации. В сб. «Передача данных в АСУ». Кишинев, «Штиинца», 1977, 29—37, ☆ **7В808**

**Роман** В. М. Использование метода обобщенных симплексов для решения задач программирования. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 8, 10—17, **12В830**

**Роман** Я. П. см. Сайкин С. Ф.

**Романенко** Е. Ю. Представление решений вполне интегрируемых дифференциально-функциональных уравнений в окрестности вырожденной особой точки. В сб. «Методы количеств. и качеств. исслед. дифференц. и интегральн. уравнений». Киев, 1975, 147—153, **7Б241**; Представление решений квазилинейных дифференциально-функциональных уравнений нейтрального типа в случае резонанса. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 280—283, ☆ **12Б284**

— см. Митропольский Ю. А.

**Романенко** Л. Г. Приложение геометрического программирования к задачам минимизации квадратичных интегральных оценок в системах регулирования третьего порядка. «Изв. высш. учеб. заведений. Авиац. техн.», 1976, № 2, 89—95, **12В819**

**Романенко** С. А. см. Ерохов А. Н.

**Романенко** Ю. И. см. Бурлаченко В. П.

**Романкевич** А. М., Викторов О. В., Руккас О. Д. Об одном варианте матричной среды. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 108—111, **7В529**

— см. Берштейн М. С.

— см. Валуйский В. Н.

— см. Галка В. И.

— см. Остафин В. А.

**Романко** В. К. Граничные задачи для некоторых дифференциально-операторных уравнений. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 4, 812—815, **8Б829**; О граничных задачах для некоторых дифференциальных операторов. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 126—131, ☆ **4Б266**; Однозначная разрешимость граничных задач для некоторых дифференциально-операторных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 324—335, ☆ **6Б643**

**Романов** А. В. Формула и оценки для решений касательного уравнения Коши — Римана. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 1, 58—83, **5Б160**

**Романов** А. К., Андросова Л. А., Фелингер А. Ф. Исследование должностных перемещений научных сотрудников с помощью математико-статистических методов. В сб. «Автоматизир. системы упр. и исслед. операций». Новосибирск, 1975, 159—177, **12В430**

—, —, Шурпаев Г. К., Красова В. И., Терехова О. И. Автоматизированная обработка данных планово-финансовой деятельности академических научных учреждений. В сб. «Автоматизир. системы упр. и исслед. операций». Новосибирск, 1975, 145—158, **11В934**

—, Гейци И. И., Устименко И. И., Деева М. И., Смирнова Г. Б. Разработка автоматизированной информационно-поисковой подсистемы «Прибор» Президиума Сибирского отделения АН СССР. В сб. «Автоматизир. системы упр. и исслед. операций». Новосибирск, 1975, 126—144, **11В932**

**Романов** В. А. О непрерывных и вполне разрывных мерах в линейных пространствах. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 569—570, **7Б915**; О дифференцируемых полных мерах в бесконечномерных линейных пространствах. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 6, 64—67, **7Б920**; О разложении меры в линейном пространстве в сумму *H*-непрерывной и вполне *H*-разрывной мер. «Вест. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 4, 63—66, ☆ **1Б918**; Об *H*-непрерывных мерах в гильбертовом пространстве. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 1, 81—85, ☆ **11Б900**

**Романов** В. Г. Об одной обратной задаче для уравнения параболического типа. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 595—600, **8Б446**; Вопросы корректности обратных задач для дифференциальных уравнений. «Wiss. Schriftenr. Techn. Hochsch. Karl-Marx-Stadt», 1975, № 3, 473—478, ☆ **4Б326**; Об одной обратной задач для слабо связанных гиперболических систем первог порядка. В сб. «Некорректн. мат. задачи и пробл геофиз.» Новосибирск, 1976, 135—148, ☆ **5Б240**; К задаче определения правой части гиперболических систем. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 509—515, ☆ **9Б395**

—, Белинский С. П. К задаче определения коэффициентов *t*-гиперболической системы. (Вычисл. цент Сиб. отд. АН СССР. Препринт 23). Новосибирск 1976. — На ротапринте, **10Б392**

—, Хорошун В. А. О процедуре «априорное задание и ее применении для управления прикладными исследованиями. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М. 1975, 72—80, **6В1028**

—, Яхно В. Г. Об одной линеаризованной постановк задачи определения гиперболического оператора. (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препринт 23). Новосибирск, 1976. — На ротапринте, ☆ **10Б392**

— см. Кирьянов Э. П.

— см. Лаврентьев М. М.

**Романов** В. И. Представление булева выражения в виде дерева. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач. Вып. 2». Минск, 1976, 119—124, ☆ **7В101**

Решение одной задачи о выпуклых телах «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1976, вып. 8 65—66, ☆ **10А451**

**Романов** В. П. см. Аджемян Л. В.

**Романов** И. М. см. Богатырев А. В.

— см. Гурылев В. А.

**Романов** Л. Г. см. Баталова Е. С.

**Романов** Л. Н., Шатров В. Ф. Входной язык обработки списков ЛИСП — ДОС/ЕС. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 22. Ташкент, 1973(1975), 16—23, **5В909**

—, —, Дебердеев Ф. И. Некоторые вопросы обработки списочной информации в языке PL/I с помощью ЛИСП-ДОС/ЕС. В сб. «Алгоритмы». Вып. 29. Ташкент, 1977, 3—6, ☆ **12В1245**

**Романов** М. Е. см. Алексеев А. С.

**Романов** Ю. Ф. см. Иванов В. С.

**Романов** Я. П. К вопросу о применимости уравнений Вольтерра к системам с неголономными связями. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 4. Чебоксары, 1975, 163—184, **6Б271**; Об эквивалентности уравнений движения неголономных систем. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 176—179, **6Б272**

**Романова** Е. В., Щепин В. С. Снятие роботом плана при движении по лабиринту. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М., 1975, 169—173, **6В1069**

**Романович** В. А. Максимальный частный коэффициент корреляции двух σ-алгебр относительно третьей σ-алгебры. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 10, 94—96, **9В9**

—, Лобаскина Н. В. Два характеристических свойства нормальных распределений в классе *NH*. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 1, 139—146, **12В191**

**Романовский** А. А. К вопросу обращения матриц специальных функций для расчета электронных схем на ЭВМ. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 65—71, ☆ **3Б837**; Об одном методе обращения матрицы полиномов с помощью ЭВМ. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 87—95, ☆ **3Б838**; Вычисление обратной многочленной матрицы после изменения элементов в исходной матрице. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 6, 549—551, ☆ **12Б1025**

— см. Нагорный Л. Я.

**Романовский** А. В. О конечных группах с подгруппой Фробениуса. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 2, 177—186, **12А258**; Об инвариантном дополнении к подгруппе Фробениуса. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 4, 293—295, ☆ **8А235**

**Романовский** В. Ю. О разрешимости проблемы эквивалентности для одного подкласса унарных рекурсивных схем. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 10, 885—887, ☆ **5В383**

—, Шкабара А. С. Представления схем с одним соотношением. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 282—285, ☆ **5В378**

**Романовский** Г. В. см. Кривенко О. В.

**Романовский** И. А. см. Корионова Г. П.

**Романовский** И. В. Алгоритмы решения экстремальных задач. М., «Наука», 1977. 352 с., ил., ☆ **11Б981 К**

— см. Брэгман Л. М.

— см. Генин М. А.

— см. Грибов А. Б.

— см. Канторович Л. В.

**Романовский** Н. С. Свободные подгруппы в конечно определенных группах. «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 1, 88—97, ☆ **11А245**

**Романовский** Р. К. Об экспоненциальной дихотомии решений уравнений гиперболического типа. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 259—260, **7Б313**

**Романовский** С. И. Энтропийный принцип аппроксимации выборочных распределений. «Тр. Всес. н.-и. геол. ин-та», 1975, **223**, 28—39, **8В239**

**Романцов** В. П. см. Борковский Б. А.

**Романчик** В. С. см. Мартыненко М. Д.

**Романчик** Р. А., Шкель В. А. Интегрирование с удвоенной значностью системы обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка одношаговым методом четвертого порядка с тремя промежуточными точками. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 179—181, **2Б920**

— см. Бобков В. В.

**Романьков** В. А. Вложение некоторых сплетений в группы автоморфизмов конечно порожденных разрешимых групп. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 3, 300—307, ☆ **2А249**

**Романюк** Е. А. К вопросу об организации системной библиотеки информационных массивов во внешней памяти ЭВМ. В сб. «Пробл. информ. обеспеч. автоматизир. системы план. расчетов (АСПР) Госплана респ.», Киев, 1975, 103—111, **8В916**

**Романюк** С. Г. см. Бетелин В. Б.

**Ромашкевич** А. П. Фрагмент диалоговой системы построения информационной модели в ситуационном управлении. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 111—115, **1В1215**; Диалоговая система построения информационной модели. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 18. М., «Сов. радио», 1977, 70—76, ☆ **9В865**

— см. Блехман А. Х.

**Ромбе** И. А., Яглом И. М. О некоторых вариантах нарушения панмиксии в генетике популяций. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 12, 94—102, **6В312**

**Роменская** Г. И., Шленев М. А. О корнях уравнения $\sin \omega z = -\omega \sin z$. В сб. «Расчет оболочек и пластин». Ростов-на-Дону, 1976, 136—142, ☆ **6Б868**

**Роменский** В. П. К задаче интерполирования кубическими и бикубическими сплайн-функциями. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 68. Новосибирск, 1976, 51—60, ☆ **11Б1120**

**Роменский** Е. И. см. Годунов С. К.

**Ромишевский** Е. А. см. Бежанов К. А.

**Ромм** Я. Е. см. Каляев А. В.

— см. Платонов В. Н.

**Ромов** Б. А. Алгоритмически разрешимые проблемы, связанные с выразимостью в алгебрах Поста конечной степени. В сб. «Мат. вопр. теории интеллектуальн. машин». Киев, 1975, 71—83, **8А136**; Локальные характеристики алгебр Поста. I. «Кибернетика», 1976, № 5, 38—45, ☆ **3В537**; Локальные характеристики алгебр Поста. II. «Кибернетика», 1977, № 1, 12—20, ☆ **8В548**; Соответствие Галуа между итеративными алгебрами Поста и отношениями на бесконечном множестве. «Кибернетика», 1977, № 3, 62—64, ☆ **12А72**

**Ронжин** А. Ф. см. Селиванов Б. И.

**Ронжин** О. В. см. Забродин Ю. М.

**Ронин** Е. И., Мухин В. И. Об одном асимптотическом свойстве игр многих одинаковых автоматов. В сб. «Динамика систем». Вып. 7. Горький, 1975, 61—68, **7В520**

— см. Неймарк Ю. И.

**Ронкин** Л. И. Элементы теории аналитических функций многих переменных. Киев, «Наук. думка», 1977. 167 с., ил., ☆ **8Б165 К**

— см. Агранович П. З.

— см. Ахиезер Н. И.

**Ронто** В. А., Ронто Н. И. Об отыскании начальных значений периодических решений неавтономных дифференциальных уравнений. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 132—138, **8Б1108**

**Ронто** Н. И. см. Ронто В. А.

— см. Самойленко А. М.

**Рооба** П. Программа решения транспортной задачи линейного программирования на сети. В сб. «Модели, алгоритмы, программы для решения экон. задач». Таллин, 1976, 175—189, **11В679**; Оптимизация потоков природного газа по программе итеративного пересчета затрат на транспорт. В сб. «Модели, алгоритмы, программы для решения экон. задач». Таллин, 1976, 190—216, **11В807**

**Роос** Елена. О предельном поведении функционалов интегрального типа от решений стохастического дифференциального уравнения. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs. mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1976, **25**, № 1, 8—14, **8В41**; Предельные теоремы для последовательности серий одномерных случайных величин с произвольным характером зависимости. «ENSV Tead. Akad. toimetised, Füüs. mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1976, **25**, № 4, 338—348, ☆ **6В43**

**Росин** М. Ф., Вилисов В. Я. Управление экспериментов в процессе разработки технических систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 205—209, ☆ **4В411**

**Росина** А. И., Космин В. С., Штофов В. Ф. Распознавание геометрических образов конических сечений с помощью ЭВМ. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 376, 26—29, ☆ **7В1051**

**Росощек** С. К. Периодические модули над некоммутативными дедекиндовыми первичными кольцами. («Сиб. мат. ж.»). Новосибирск, 1977. 22 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 янв. 1977 г., № 52—77 Деп.), ☆ **5А204 ДЕП**

**Росс** К. см. Хьюитт Э.

**Росса** А. Р. см. Берман С. Д.

**Россберг** Х. Й., Сигель Г. Новый метод к изучению распределения времени ожидания в стационарном режиме для системы массового обслуживания *GI*/*G*/1 с «разогревом». «Zast. mat.», 1975, **14**, № 4, 537—547, **8В76**

**Россохин** В. Ф. К игровой задаче сближения в смешанных управлениях. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр. АН СССР», 1975, вып. 15, 228—235, **11Б664**

**Ростанина** Н. Б. см. Лизарев А. Д.

**Ростовцев** П. С. К анализу сходства мер связи между качественными признаками. В сб. «Пробл. анализа дискрет. информ. Ч. 2». Новосибирск, 1976, 91—99, ☆ **6В344**

**Ротарь** В. И. Предельные теоремы для полилинейных форм и квазиполиномиальных функций. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 527—546, **3В28**; Об управлении сложным комплексом работ. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 4, 628—640, **4В382**; О распределении квадратичной формы многих случайных переменных. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 900—902, **6В52**; Некоторые замечания о суммировании независимых слагаемых в неклассической ситуации. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 128—135, **9В15**

— см. Гамкрелидзе Н. Г.

— см. Нагаев С. В.

**Ротарь** Г. В. Об одной задаче управления резервами. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 4, 733—738, **12В892**

**Ротвайн** И. М. см. Гельфанд И. М.

**Ротенберг** А. Р. Асимптотическое агрегирование марковских цепей и его приложение к модели межотраслевого баланса. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 5, 938—944, **4В398**; Большие стохастические системы конечных автоматов и нейронные сети. I. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 114—122, **12В669**; Большие стохастические системы конечных автоматов и нейронные сети. II. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 155—167, ☆ **1В506**; Симметрические большие системы конечных автоматов. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 2, 96—111, ☆ **10В417**

**Ротенберг** В. А. Концентрация дисперсных частиц расстояния между ними в модели пуассоновского поля точек. «Заводск. лаборатория», 1977, **43**, № 3, 336—338, ☆ **8В306**

**Роткова** О. В. Рост и особенности функций, представимых рядами Дирихле с комплексными показателями. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана. М., 1977. 12 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 мая 1977 г., № 1733—77 Деп.), ☆ **9Б111 ДЕП**

— см. Лунц Г. Л.

**Роткович** Г. Я. О σ-полных решеточно упорядоченных группах. «Czechosl. Mat. J.», 1975, **25**, № 2, 279—281, **1А248**; Об относительно равномерно полных полуупорядоченных группах. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск, 1974(1975), 183—194, **8Б681**; О гомеоморфизме различных компактификаций вполне несвязанного локального бикомпакта. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 142—150, **9А438**

**Ротмалер** Ф. Группы автоморфизмов групп диэдра. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 2, 216—222, ☆ **10А117**

**Ротт** Л. А. см. Вихренко В. С.

**Ротфельд** С. Ю. Асимптотика спектра абстрактных интегральных операторов. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1977, **34**, 105—128, ☆ **11Б824**

**Рофе-Бекетов** Ф. С. Обратная задача Штурма — Лиувилля на оси (— ∞, ∞). «Тр. Летн. школы по спектр. теории операторов и теории представления групп, 1968». Баку, «Элм», 1975, 186—194, **2Б735**

—, Холькин А. М. О связи между спектральными и осцилляционными свойствами матричной задачи Штурма — Лиувилля. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 3, 410—424, ☆ **9Б799**

**Рохваргер** А. Е. см. Яковлева Э. Д.

**Рохлин** В. В. Ортогональная классификация семейств линейных отображений. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 89—90, **6А553**

**Рочев** В. Е. см. Клименко К. Г.

**Рошаль** А. С. Численное интерполирование и дифференцирование табулированных функций со сглаживанием. В сб. «Инж.-мат. методы в физ. и кибернет.» Вып. **4**. М., Атомиздат, 1975, 97—101, **2Б1066**; Быстрое преобразование Фурье в вычислительной физике. (Обзор). «Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика», 1976, **19**, № 10, 1425—1454, ☆ **4Б1082**

—, Бавин В. Б., Лейтан В. А. Об одном методе математического моделирования протяженных трехмерных пучков. В сб. «Вопр. атом. науки и техн. Сер. Автоматиз. и мат. обеспечение физ. эксперимента». Вып. 1(6). Харьков, 1976, 8—9, ☆ **5Б287**

— см. Рождественский Б. Л.

**Рощин** В. А., Сергиенко И. В. Об одном алгоритме решения частично целочисленных задач линейного программирования. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 89—93, ☆ **2В653**; К вопросу о сходимости одного алгоритма для решения задач математического программирования со смешанными переменными. «Кибернетика», 1977, № 3, 84—85, ☆ **11В813**

— см. Архипова Т. Т.

— см. Лебедева Т. Т.

**Рощин** Г. Б. Метод организации динамического информационного массива. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 288—291, **5В946**

**Рощина** Т. Н. см. Аграев В. А.

**Рощупкин** Л. Д. см. Фрадлин Б. Н.

**Рубан** А. А. Энтропия преобразования, связанного с алгоритмом Перрона для *p*-адических чисел. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 571—573, **9А166**

**Рубан** А. И. Алгоритм чувствительности в задачах идентификации и управления динамическими объектами. В сб. «Чувствительность систем упр. Т. 2». Владивосток, 1975, 78—87, **3Б1000**; Идентификация объектов, описываемых дифференциально-разностными уравнениями с запаздывающим аргументом. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 164—169, **9Б732**; Идентификация нелинейных динамических объектов на основе алгоритма чувствительности. Томск, Томск. ун-т, 1975. 271 с., ил., **10Б919 К**; Метод параметрической оптимизации стохастических объектов. В сб. «Системы управления». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1975, 101—107, **12В502**; Сопряженные уравнения в задачах идентификации обыкновенных динамических объектов. В сб. «Системы управления». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1975, 46—56, ☆ **1Б1015**

—, Светлаков А. А. Подход к уменьшению смещения оценок параметров линейных регрессионных моделей при наличии ошибок измерения входов. В сб. «Системы управления». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1975, 64—71, **10В153**

—, Сергеев В. Л. Анализ «непараметрических» регрессионных оценок. В сб. «Системы управления». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1975, 85—95, **11В188**; Оценка регрессии, основанная на ортогональных разложениях плотностей. В сб. «Системы управления». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1975, 96—100, **11В189**

— см. Гусев В. П.

— см. Кухтенков Л. П.

**Рубан** В. И. Экстремальные подпространства в задаче о поперечниках классов $H_{\omega}[a, b]$ в пространстве $C[a, b]$. «Anal. math.», 1975, **1**, № 2, 131—139, **5Б648**

**Рубан** В. Я. см. Кирилюк Н. И.

**Рубан** П. И. см. Габов С. А.

**Рубаник** В. П. (Отв. ред.). Исследование систем со случайными возмущениями. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт—77—14). Киев, 1977. 48 с., ил. — На ротапринте, ☆ **9В351**

—, Гайсенюк Б. С. Применение теории цепных дробей для понижения порядка передаточной функции линейных систем. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 88, ☆ **8Б244**

—, Михацкий Н. А. Применение цепных дробей к исследованию САУ, содержащих звенья с распределенными параметрами и с запаздыванием. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 89—90, ☆ **7Б1173**

— см. Марченко Ю. I.

**Рубанов** В. Г., Попов К. А. О расширении функциональных возможностей дискретных компараторов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 4, 85—88, ☆ **2В720**

— см. Соколов Ю. Н.

**Рубанов** В. О. см. Райков Л. Д.

**Рубанов** И. Л. К решению смешанной краевой задачи для уравнения Гельмгольца во внешности сферы. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 523—527, ☆ **8Б398**

**Рубанов** С. Ф. О преподавании математики в английских школах. «Мат. в школе», 1975, № 4, 88—93, **2А36**

**Рубахин** В. Ф. см. Журавлев Г. Е.

— см. Забродин Ю. М.

— см. Ломов Б. Ф.

**Рубашкин** В. Ш. О грамматических средствах информационных языков. В сб. «Информ. языки». М., 1975, 190—221, 290, **5В1246**

**Рубашкин** И. Б. см. Поляков Ю. А.

**Рубец** Г. Т. см. Глушко В. Т.

**Рубин** А. Г., Смирнов В. К. Диалоговый редактор для алфавитно-цифровых дисплеев в ОС ЕС ЭВМ. (Ин-т прикл. АН СССР. Препринт № 117). М., 1976, 32 с. — На ротапринте, ☆ **2В835**

**Рубин** Б. С. О нётеровости операторов типа потенциала в весовых пространствах $p$-суммируемых функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 8, 81—90, **4Б722**; Операторы типа потенциала со степенно-логарифмическими ядрами в случае неотрицательного показателя степени при логарифме. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1976, № 3, 17—22, ☆ **10Б721**

**Рубин** И. К. см. Губарев В. Ф.

**Рубин** С. В. см. Бахвалов Н. С.

**Рубинов** А. М. Оптимальные траектории в моделях Неймана — Гейла со строгим состоянием равновесия. В сб. «Оптимизация». № 17(34). Новосибирск, 1975, 40—45, **2В821**; Эргодическая теорема для марковских операторов и граница Шилова. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 183, **5Б715**; Сублинейные операторы и операторно-выпуклые множества. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 370—380, **9Б543**; Максимальные в упорядочении Шоке меры и множества, на которых они сосредоточены. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория операторов в линейн. пространствах». М., 1976, 134—150, ☆ **1Б662**; Сублинейные операторы и их приложения. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 4, 113—174, ☆ **12Б994**

— см. Канторович Л. В.

— см. Кутателадзе С. С.

**Рубинов** М. М. Необходимые и достаточные условия существования значения игры. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1138—1147, **3В719**

**Рубинштейн** А. Г. Моделирование оптимального взаимодействия экономических регионов. В сб. «Планир. и упр. экон. целенаправл. системами». Новосибирск, «Наука», 1975, 43—48, **1В923**; Модели экономического взаимодействия регионов и возможности их использования. В сб. «Территориальн. нар.-хоз. модели». Новосибирск, «Наука», 1976, 7—81, **12В885**

**Рубинштейн** А. И. О преобразованиях систем сходимости. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 395—402, ☆ **10Б76**

— см. Виленкин Н. Я.

**Рубинштейн** Г. Ш., Фишё Франсуаз. Квазивыпуклые предпорядки. В сб. «Оптимизация». № 16 (33). Новосибирск, 1975, 127—146, **2Б803**

— см. Алсынбаев К.

— см. Канторович Л. В.

— см. Мухачева Э. А.

**Рубинштейн** М. И. Задачи и методы комбинаторного программирования. (Ин-т пробл. упр. Препринт). М., 1976. 72 с., ил. — На ротапринте, ☆ **1В660**; Эффективные алгоритмы решения некоторых задач классификации. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 83—86, ☆ **5В491**

**Рублев** В. С., Бондаренко В. А., Соколов В. А. Упорядочение образования массивов при заданном расположении в памяти входной информации. В сб. «Эвристич. алгоритмы оптимиз.» Ярославль, 1976, 76—113, ☆ **9В768**; Расположение информационных массивов на магнитных лентах при заданном порядке обращения к ним. В сб. «Эвристич. алгоритмы оптимиз.» Ярославль, 1976, 66—75, ☆ **9В770**; Совместное упорядочение расположения входной и образования выходной информации. В сб. «Эвристич. алгоритмы оптимиз.» Ярославль, 1976, 114—143, ☆ **9В771**; Задачи упорядочения, возникающие при проведении интегрированной обработки информационных массивов. В сб. «Эвристич. алгоритмы оптимиз.» Ярославль, 1976, 50—65, ☆ **10В579**

— см. Бондаренко В. А.

— см. Макарский Ю. И.

**Рубнич** Б. А. О линейных матричных операторах. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 5. Ч. I. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 17—26, ☆ **4Б709**;

О линейных матричных операторах. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 84—85, **7Б703**; Некоторые признаки полной непрерывности матричных операторов. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 6. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 91—99, ☆ **10Б744**

**Рубцов** В. А. О некоторых оценках меры информационной избыточности систем образующих, порождающих симметрическую группу подстановок. «Кибернетика», 1975, № 5, 51—55, **5В824**

**Рубцов** В. В. Об угловых коэффициентах излучения для пары коаксиальных цилиндров различной длины. В сб. «Теория и методы расчета лучист. теплообмена». М., «Наука», 1976, 82—86, **10Б387**

**Рубцов** В. К. Пространство ограниченных регулярных кватернионных функций. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 190—198, **2Б123**; Об одном приложении пространственного принципа двойственности. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 199—207, **2Б124**

**Рубцов** В. П., Жижко В. А., Ткаченко Ю. И. Применение булевой алгебры в проектировании топологии БИС. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 119—123, ☆ **2В524**

**Рубцов** К. С. см. Криворуков Е. В.

**Рубчинский** А. А. Резистивные цепи с ограниченными характеристиками. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 176—181, **5В613**

— см. Гендлер М. Б.

**Рубштейн** Б. А. О неоднородных финитно бернуллиевских последовательностях измеримых разбиений. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 46—53, **7Б937**

— см. Сарымсаков Т. А.

**Рудаков** А. Н., Шафаревич И. Р. Несепарабельные морфизмы алгебраических поверхностей. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 6, 1269—1307, ☆ **4А455**; Замечания к работе «Несепарабельные морфизмы алгебраических поверхностей». «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 2, 476, ☆ **9А521**

**Рудаков** В. П. Линейная краевая задача в пространстве Банаха как функциональный аналог скалярной задачи Коши. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 1, 137—140, ☆ **7Б853**; Дифференциально-операторные уравнения нейтрального типа в банаховом пространстве. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 4, 305—308, ☆ **9Б923**

**Рудаков** К. В. О числе гиперплоскостей, разделяющих конечные множества в евклидовом пространстве. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 6, 1296—1299, ☆ **4В497**

**Рудаков** С. Отношения включения между ядрами Кноппа и ядрами *s*-сходимости. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 366, 170—186, **5Б672**

**Руденко** А. Б. Пространства над алгеброй $\frac{1}{4}$-кватернионов. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **263**, 15—41, **4А679**

**Руденко** А. И. см. Кельнер С. Р.

**Руденко** Н. Г. Графоаналитическое определение площадей, ограниченных эллиптическими кривыми. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 154—157, **2А754**

**Руденко** О. Г., Городисская В. А. Синтез некоторых адаптивных алгоритмов идентификации. В сб. «Идентифик. и оптимиз. произв. комплекс». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт—76—5). Киев, 1976, 64—69, **11Б1302**

— см. Салыга Валерий И.

**Руденко** Э. Н. Качественное исследование параметрического резонанса в квазилинейном осцилляторе. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 106—113, **10Б190**

**Руденская** О. Г. Построение одного класса блок-схем. В сб. «Комбинатор. анализ». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 33—36, **10В372**

**Рудерман** М. С. Метод получения уравнения Кортевега — де Фриза — Бюргерса. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 4, 686—694, **1Б426**

**Рудерман** С. Ю., Соломещ И. А. Модели процедуры, сопровождающей процесс образования нуклеиновых кислот, возможная причина четверичности алфавита генетических сообщений. В сб. «Модели организ., упр. и методы их исслед.» Уфа, 1975, 138—145, **7В903**

— см. Соломещ И. А.

**Рудерфер** В. И. Априорные оценки в задаче о продолжении волнового поля с времениподобной поверхности в окрестности точки уплощения. В сб. «Мат. пробл. геофиз.». Вып. 6. Ч. 2. Новосибирск, 1975, 255—263, **11Б358**

**Рудзкис** Р. Экспоненциальные неравенства для максимального отклонения оценки спектральной плотности стационарной гауссовской последовательности. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 1, 165—170, ☆ **7В88**; О лемме В. А. Статулявичуса. «Liet. mat. rinkinys. Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 2, 179—185, ☆ **12В51**

— см. Бенткус Р.

**Рудин** А. М. см. Пискунович В. П.

**Рудин** В. Н. Об обобщении одной теоремы Н. Бурбаки. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **220**, 62—66, **1Б708**; О пространстве измеримых функций. В сб. «Материалы 1-ой Конф. молодых ученых. Вып. 3. Секц. мат., физ. и радиофиз.» Томск, Томск. ун-т, 1975, 38—40, **6Б804**

**Рудин** У. Функциональный анализ. Пер. с англ. Лина В. Я. М., «Мир», 1975. 448 с., **4Б630 К**

**Руднев** В. В. см. Иванов Н. Н.

**Руднева** И. В. Исследование параметров обобщенных каскадных кодов на базе кодов БЧХ. В сб. «Кодирование и передача дискрет. сообщ. в системах связи». М., «Наука», 1976, 28—52, **10В532**

**Руднева** Н. Д. см. Усманов З. Д.

**Рудник** Б. Л. см. Лейбкинд А. Р.

**Рудой** Ю. Г., Церковников Ю. А. Одночастичная функция Грина в анизотропной модели Гайзенберга. IV. Спектр и фазовый переход при наличии поперечного поля. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 2, 196—212, **4Б550**

— см. Церковников Ю. А.

**Рудченко** П. А., Панчишин В. И., Гранкин Э. П. О решении задач, описываемых уравнением Пуассона, на комбинированной математической модели (КММ-12). В сб. «Средства мат. моделир. техн. задач», Киев, 1975, 32—46, **4Б1062**

— см. Девятко В. И.

— см. Лаврик В. И.

— см. Панчишин В. И.

**Рудых** Г. И. Решение систем нелинейных алгебраических уравнений методом параболического спуска. В сб. «Алгоритмы и программы решения задач линейн. алгебры и мат. программир.» Вып. I. Иркутск, 1974, 28—33, **7В884**

— см. Анциферов Е. Г.

**Рудько** В. П. см. Айзенберг Н. Н.

— см. Баранник В. Ф.

**Рудяк** В. Я. О высших приближениях метода Чепмена — Энскога. «Тр. IV Всес. конф. по динамике разрежен. газа и молекул. газ. динамике». Б. м., 1977 273—278, ☆ **10Б1184**

**Рудяк** М. В. Исследование некоторых разностных схем для нелинейных краевых задач теории пластин. В сб «Вычисл. мат.» Киев, 1975, 15—22, **5Б1019**; Решение некоторых нелинейных задач теории пластин в случае симметричной нагрузки. В сб. «Вычисл. мат.» Киев, 1975, 22—26, **6Б460**

**удяк** Ю. Б. см. Ефремович В. А.

**удяну** С. Локальные свойства булевых функций и экстремальные решения булевых уравнений. В сб. «Теория автоматов». М., «Наука», 1976, 25—33, **12В685**

**ужицки** Еуген. Теорема Лиувилля о конформных отображениях. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 118—125, ☆ **10Б204**

**ужников** Г. М. Агрегирование нелинейных динамических систем со случайными начальными данными. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 8. Иркутск, 1975, 121—128, **8В344**

**узаков** В. Я. Программное наблюдение по нелинейному сигналу, измеряемому с ошибкой. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1976, вып. 19, 109—121, ☆ **3Б509**

**узанов** А. И. Применение произвольного эйлеровола-гранжевого метода к решению двумерных задач динамики сплошных сред. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 6. Новосибирск, 1976, 136—144, ☆ **5Б668**

**узиев** Д. Обобщенные сингулярные (операторные) уравнения с аддитивными операторами. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 283, 86—92, **9Б585**

**узикулов** Дж., Ачилов Д. Существование решений линейных интегродифференциальных уравнений типа Вольтерра с бесконечными пределами. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 283, 92—100, **9Б350**

см. Исраилов И.

**узин** А. Э., Филер З. Е. К доказательству теоремы Штурма о сравнении. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 54—55, ☆ **5Б145**

**узин** Н. К. см. Столяр А. А.

**узмайкин** А. А. О роли спиральных ударных волн в генерации магнитного поля Галактики. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 38). М., 1976. 10 с.— На ротапринте, **11Б523**

см. Иванова Т. С.

**кин** Я. В., Шлендов В. Д. Решение задачи адсорбции с линейной изотермой. В сб. «Вопр. мат. моделир. и оптимиз.» Ленингр. технол. ин-т. Л., 1976, 199—205, библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ОНИИТЭхим г. Черкассы 13 апр. 1977 г., № 1191/77 деп.), ☆ **10Б447 ДЕП**

**уккас** О. Д. см. Романкевич А. М.

**умов** Б. Т. О рекурсивном построении разностных семейств в нециклических группах. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 2, 280—291, **4В429**; О построении одной бесконечной серии систем троек Киркмана. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 16. М., 1975, 77—78, **7В390**; О существовании некоторых разрешимых блок-схем с делимостью на группы. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 623—634, **7В395**; О существовании разрешимых блок-схем. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 3, 366—379, **9В386**; Об одном рекурсивном методе построения разрешимых *BIB*-схем. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 5, 707—715, ☆ **9В437**

**мчев** В. Г. Оптимизация линейных моделей управления запасами произвольной структуры. «Большие системы информ. и упр.» София, 1975, 94—102, **6В749**

, Чешанков Б. И. Моделирование процессов движения кадров в иерархических организационных системах. Моделиране на процесите на движение на кадрите в йерархичните организационни системи. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 8, 191—197, **6В761**

**мшиский** Б. Л. Описание данных в системах автоматизированной обработки информации. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 17. М., «Сов. радио», 1977, 75—83, ☆ **6В725**

— см. Альшванг В. Д.

**Румшиский** Л. З. Элементы теории вероятностей. Изд. 5-е, перераб. Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. М., «Наука», 1976. 240 с., ил., **8В125 К**

— см. Лапко А. Ф.

**Румянцев** А. К. Независимый базис для квазитождеств свободной канторовой алгебры. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 1, 130—142, **1А346**

**Румянцев** А. Н. Алгоритм организации потока задач, близкий к оптимальному. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 70—74, **6В964**

**Румянцев** В. В. О совместимости двух основных принципов динамики и о принципе Четаева. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 258—267, **2Б240**; О влиянии гироскопических сил на устойчивость стационарного движения. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 6, 963—973, **4Б343**

**Румянцев** И. А. см. Важенина Т. Д.

— см. Кениг К. Э.

**Румянцев** Н. В. см. Поляков В. Г.

**Румянцев** Я. М., Тейлор Н. И. Об одном подходе к реализации формализованной методики краткосрочного и среднесрочного планирования. В сб. «Пробл. мат. и техн. обеспеч. автоматизир. системы план. расчетов (АСПР) Госплана республики», Киев, 1975, 82—91, **11В381**

**Рус** М. см. Идье В.

**Русак** В. Н. О наилучшем приближении аналитических функций, удовлетворяющих условию Липшица. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 9, 778—780, **2Б84**; Об оценках производных алгебраических дробей на конечном отрезке. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 1, 5—7, **6Б8**; Экстремальные оценки производных рациональных функций и некоторые вопросы теории приближений. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 311—315, ☆ **9Б98**; Об оценках производных рациональных функций в комплексной плоскости. «Вест. Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, № 2, 3—7, ☆ **11Б99**

—, Шешко М. А. Сходимость приближенного решения краевой задачи Римана. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 25—33, ☆ **7Б210**

**Русак** Ю. Б. см. Логинов Б. В.

**Русаков** А. А. см. Летунов Ю. П.

**Русаков** В. А. Методика анализа и синтеза структур сетей ЭВМ с использованием цепей Маркова. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных». М., 1977, 62—68, ☆ **12В1091**

**Русаков** С. А. О неразрешимости $n$-групп нечетного и бипримарного порядков. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 3, 540—542, **2А287**; Подгрупповое строение $n$-арных групп с holловской $\mathfrak{M}$-квазиинвариантной циклической подгруппой. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 2, 297—300, ☆ **9А285**

**Русаков** С. Г. см. Гурарий М. М.

**Русанов** А. М. см. Волков Г. М.

**Русанова** Л. А. Умножение чисел в дополнительных кодах с компенсацией корректирующего шага. В сб. «Техн. средства управляющих машин и систем». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт—76—10), Киев, 1976, 53—60, **11В848**

**Русев** Петър К. Теорема Билера — Эрмита для одного класса целых функций. Теорема на Билер — Ермит за една класа цели функции. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 295—303, ☆ **1Б111**; Теорема Абеля для рядов Лагерра. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 5, 615—617, ☆ **2Б89**; О представлении одного класса аналитических функций рядами по полиномам Лагерра. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 6, 787—789, ☆ **2Б90**; Сходимость рядов по многочленам Лагерра. Сходимост на редове по полиномите на Лагер. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 249—268, ☆ **2Б91**; Сверхсходимость рядов по многочленам Лагерра. Свръхсходимост на редове по полиномите на Лагер. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973(1976), **67**, 285—294, ☆ **2Б92**; Функции Лагерра второго рода. Функции на Лагер от втори род. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 269—283, ☆ **2Б93**; Сходимости и (C, 1)-суммируемости рядов Лагерра в точках границ областей сходимости. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 7, 947—950, ☆ **3Б132**; О полноте системы функций Лагерра второго рода. «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 1, 9—11, ☆ **9Б118**; Теорема типа Таубера для суммирования рядов с помощью полиномов Лагерра. «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 3, 331—334, ☆ **10Б131**

**Русиешвили** Г. И. см. Александров А. Д.

**Русинов** Э. Н. Моделирование поведения конечного автомата при появлении отказов. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.» Вып. 7. Рига, «Зинатне», 1976, 66—70, **12В694**

**Рускол** Д. Е. Дифференциальные формы. В сб. «Соверш. процесса обуч. мат.» Вып. 2. Калининград, 1975, 3—37, **7А861**

**Руссаковский** Е. М. Операторная трактовка граничной задачи со спектральным параметром, полиномиально входящим в граничные условия. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 91—92, **5Б760**; Операторная трактовка граничной задачи со спектральным параметром, рационально входящим в граничные условия. Харьков. ун-т. Харьков, 1977, 35 с., библиогр. 24 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 апр. 1977 г., № 1431—77 Деп.), ☆ **8Б733 ДЕП**

**Руссопулос** Н. см. Милопулос Дж.

**Руссу** А. Ф. см. Белявская Г. Б.

**Руссу** Г. И. Некоторые интерполяционные теоремы для симметричных пространств последовательностей и симметрично-нормированных идеалов. В сб. «Мат. исследования». Вып. 42. Кишинев, «Штиинца», 1976, 171—191, **9Б544**; (Ред.). Несамосопряженные операторы. (Мат. исследования, вып. 42). Кишинев, «Штиинца», 1976. 236 с., ил., **11Б770 К**

**Рустамов** А. С. Смешанная задача для уравнения составного типа третьего порядка с переменными коэффициентами. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат Елмләри Сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 30—35, **7Б338**

**Рустамов** И. А., Тютин А. А. О решении задачи размещения конструктивных компонентов с учетом требований трассировки. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 107—115, 125, **6В795**

— см. Тютин А. А.

**Рустамов** М. А., Тютин А. А. Об одной реализации алгоритма размещения графа на плоскости. В сб. «Вычисл. техника. Материалы конф. «Автоматизир. техн. проектир. цифр. устройств». Т. 8». Каунас, 1976, 83—85, **10В419**

**Рустамов** Р. см. Исламов А. Н.

**Рутицкий** Я. Б. Интерполяционные теоремы для сумм функциональных пространств. «Сб. науч. статей по прил. функц. анализа». Воронеж, 1975, 167—172, **12Б666**

**Руткас** А. Г. Задача Коши для уравнения $Ax'(t)+Bx(t)=f(t)$. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 1996—2010, **4Б742**; К теории характеристических функций линейных операторов. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 3, 546—549, **12Б728**; Свойства функций рассеяния и прохождения волн в структурах с заданной геометрией. «Докл. АН СССР», 1976 **230**, № 1, 38—40, ☆ **1Б767**

**Руткаускас** И. И. Применение дискретного рабочего поля (ДРП) для получения максимального замкнутого маршрута в графе. В сб. «Вычисл. техника № 7». Каунас, 1975, 361—364, **2В539**

**Руткаускас** Пятрас, Бистрицкас Вилюс. Чистые равновесные стратегии для одной дифференциальной игры. В сб. «Мат. методы в соц. науках» Вып. 5. Вильнюс, 1975, 9—22, **3Б632**

— см. Бистрицкас Вилюс

**Руткаускас** С. В. Полные семейства решений систем эллиптических уравнений с высоким порядком вырождения. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976 **16**, № 3, 137—150, ☆ **1Б384**; Полные семейства решений систем вырождающихся эллиптических уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 126—132, ☆ **6Б309**

**Рутковский** В. Ю. см. Земляков С. Д.

— см. Петров Б. Н.

**Рутковский** Н. В. Общая характеристика пространст непрерывных функций, обладающих супремальным генераторами конечной размерности. В сб. «Оптимизация». № 16(33). Новосибирск, 1975, 147—156, **2Б61**

**Рутнер** Я. Ф. см. Азаркевич Н. Н.

**Рухадзе** А. К. Об одной задаче упругого равновеси однородного изотропного призматического бруса. «Сакартвелос политекникури институти. Шромеби, Тр Груз. политехн. ин-т», 1975, № 3(176), 208—218 **2Б414**

**Рухадзе** Ж. А. Пространственные гранично-контактны задачи теории термоупругих колебаний. «Сакартвелос политекникури институти. Шромеби, Тр. Груз политехн. ин-т», 1975, № 3(176), 134—158, **3Б425** Решение задач динамики теории термоупругости дл круга и полупространства. В сб. «Некотор. задач теории упругости». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 113—124, **7Б427**

— см. Башелейшвили М. О.

**Рухадзе** Л. Р. О локальных гомологиях и когомология над парой копредпучков и предпучков. «Сакартвело ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. А ГрузССР», 1977, **85**, № 3, 553—556, ☆ **12А596**

**Рухадзе** Р. В. Метод Фурье в динамических задача теории упругости. «Сакартвелос политекникури институти. Шромеби, Тр. Груз. политехн. ин-т», 1975, № (176), 159—178, **2Б405**

**Рухая** Х. М. О некоторых свойствах операторов. В с «Исслед. по мат. логике и теории алгоритмов. № 1 Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 103—110, **7А58**

**Рухин** А. Л. Статистические выводы о распределения на циклической группе. «Math. Operationsforsch. un Statist.», 1975, **6**, № 2, 225—238, **1В241**; Инвариантные статистики и характеризации вероятностных распределений. «Теория вероятностей и ее применения 1975, **20**, № 3, 596—609, **2В178**

**Рухлин** Б. И. Об одной системе интегральных уравнени в пространстве обобщенных функций. «Дифферен уравнения», 1976, **12**, № 5, 916—921, **10Б345**; Инте ральные уравнения Фокса с коэффициентом $\lambda—e^{i}$ в пространстве обобщенных функций. «Изв. выс учеб. заведений. Математика», 1976, № 7, 83—9 ☆ **2Б402**

**Рухлядев** Ю. Н. см. Заболотный В. И.

**Руховец** Л. А. Об использовании экстраполяции дл построения ВРС на регулярной сетке. В сб. «Вари ционно-разностн. методы в мат. физ.» Новосибирс 1976, 113—123, **12Б1097**

**Ручинский** В. С. К вопросу об оценках решений нел нейных интегро-дифференциальных уравнений. «Вест Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 6, 91—98, **7Б35**

К исследованию динамических свойств нелинейных систем. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 143—162, ☆ **6Б274**

**щицкий** Я. Я. см. Савин Г. Н.

**еулишвили** Г. Л., Самохин А. П. Об аналитических свойствах дифференциального сечения неупругого процесса. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 3, 425—429, **5Б497**

**бак** В. И., Гимельфарб Г. Л., Кушнер Э. Ф., Болдырев А. И., Васюков А. Н., Гайдук В. В., Крот В. М., Крупка И. Н., Ланбин В. С. Система моделирования роботов типа «глаз — рука». В сб. «Вопр. теории автоматов, роботов и ЦВМ». Киев, 1975, 3—11, **3В1202**

см. Болдырев А. И.

см. Васюков А. Н.

см. Гимельфарб Г. Л.

**бак** В. К. Аппроксимация поверхности полиномом третьей степени. Программа «Surface». «Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геологоразвед. нефт. ин-т», 1974, вып. 78, 150—153, **4В843**; Вычисление приведенной мощности. Программа «Complex». «Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геологоразвед. нефт. ин-т», 1974, вып. 78, 145—149, **4В889**; Расчленение разреза на структурные комплексы методом линейной гомотопии. Программа «Гомотопия». «Тр. «Зап.-Сиб. н.-и. геологоразвед. нефт. ин-т», 1974, вып. 78, 167—170, **4В907**

**бак** Е. И. см. Кудрик М. Ф.

**бак** Л. З. см. Маркин И. И.

**бак** Л. Я. см. Владимиров В. А.

**баков** В. В. Наследственно конечно-аксиоматизируемые расширения логики S4. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 2, 185—204, **11А111**

**баков** В. И. Одно обобщение интеграла Бохнера на случай локально выпуклых пространств. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 4, 577—588, **2Б797**; Некоторые случаи сведения изучения слабо интегрируемых функций к изучению функций, интегрируемых в смысле Петтиса. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 11, 98—101, **8Б960**; Некоторые свойства мер на нормированном пространстве, обладающем свойством *RN*. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 1, 81—92, ☆ **5Б544**

**ыбакова** С. Т., Сабинин В. И., Борисова В. П. Некоторые задачи прогноза водного режима на орошаемых массивах. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 22. Новосибирск, 1975, 153—164, **8Б512**

**ыбакова** Ю. В., Смирнова Т. Н. Вычисление НОД полиномов многих переменных на МПМ. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **58**, 148—155, **7В901**

**ыбалка** К. П. см. Курятов В. Б.

**ыбалов** Ю. В. О взаимном вложении весового замыкания финитных функций и соболевского весового пространства функций с нулевыми значениями на границе области. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1437—1452, **1Б571**; Оценка производной функции через производные более высокого порядка; приложение к разрешимости первой однородной краевой задачи для линейного нерегулярного эллиптического уравнения. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1664—1677, **2Б303**; О вполне непрерывных вложениях в весовых классах функций и условиях дискретности спектра нерегулярного эллиптического оператора. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 516—528, ☆ **8Б622**

**ыбашов** М. В. см. Бабушкин Ф. М.

см. Венец В. И.

см. Дудников Е. Е.

см. Карпинская Н. Н.

**ыбин** А. И. см. Томашпольский Ю. В.

**Рыбин** А. К. Фазовые методы оценки параметров слабого сигнала при наличии негауссовских помех. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 144—157, **5В352**; Статистические свойства фазовых оценок параметров слабого сигнала при наличии негауссовских помех. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 142—153, **8В251**; Фазовое обнаружение случайных сигналов на фоне негауссовских помех. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 158—170, **12В387**

**Рыбицкая** Л. П. см. Максимов М. М.

**Рыбникова** Т. И. см. Бойцун Л. Г.

**Рывкин** В. М. см. Калиниченко Л. А.

**Рыжаков** А. П. см. Антамошкин Л. Н.

**Рыжаков** В. В. см. Волков В. А.

**Рыжанкова** Г. И. Об одном свойстве линейных средних ряда Фурье. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 108—110, **6Б71**; О приближении дифференцируемых функций средними Чезаро. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 228—232, **8Б92**

**Рыжиков** Ю. И. Бесприоритетное обслуживание неоднородного потока заявок. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 69—73, **1В122**; К расчету многономенклатурного набора восстанавливаемых запасных частей. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 1, 166—170, **8В417**; К вопросу о законах сохранения в теории массового обслуживания. «Кибернетика», 1976, № 2, 124—128, ☆ **1В75**

**Рыжкина** Т. А. К вопросу о разрывности групп мебиусовых преобразований. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 7. Киев, «Наук. думка», 1975, 145—153, **3А671**; Об одном классе отображений верхнего полупространства. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 125—130, ☆ **10Б235**

**Рыжков** А. В. см. Макаров Г. И.

**Рыжков** А. П. Алгоритм разбиения графа на минимально связные подграфы. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 122—128, **5В602**; Разбиение графа на минимальное число полных подграфов. «Кибернетика», 1975, № 6, 90—95, **7В416**; Правильная биологическая граф-модель параллельного вычислительного процесса и ее свойства. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 96—104, **8В862**; Определение вероятностных характеристик вычислительного процесса, описываемого билогическим графом. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 101—112, ☆ **3В297**

**Рыжков** В. В. О площадях треугольников, вписанных в выпуклую дугу. «Укр. геометр. сб.», 1976, вып. 19, 149—153, ☆ **2А720**

— см. Драгнев М. В.

— см. Зотов А. К.

**Рыжов** Н. Н., Ачкасов Ю. А. Многогранные многовершинные поверхности, развертывающиеся на плоскость без нарушения непрерывности и однозначности. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 48—51, **3А747**

—, Геворгян В. В. Некоторые вопросы автоматизации конструирования поверхностей. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 4—6, **2А787**

**Рыжов** Ю. М. Квадратично-гауссовские случайные процессы. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 16, 112—121, ☆ **7В86**

—, Салама Х. А. Об осцилляции гауссовского процесса. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.». Киев, 1974, 166—173, **3В45**

— см. Раметов У.

**Рыжова** В. Е. Об одной задаче управления с двумя критериями. «Науч. тр. Ин-т мех. Моск. ун-та», 1975, № 40, 30—47, **7Б540**; Об одной задаче векторной оптимизации. «Вест. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 4, 119—123, ☆ **1Б612**

**Рыко** В. С. Некоторые теоремы об интегральных преобразованиях. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 6, 825—830, **6Б16**

**Рыков** В. А. см. Жук В. И.

— см. Кудиш И. И.

**Рыков** В. В. Об одном методе построения дизъюнктивных кодов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 130—135, **3В692**; Регенерирующие процессы с вложенными периодами регенерации и их применение при исследовании приоритетных систем массового обслуживания. «Кибернетика», 1975, № 6, 105—111, **6В77**; Применение регенерирующих процессов при исследовании управляемых систем. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 1». М., Моск. ун-т, 1976, 135—148, ☆ **5В59**

**Рыков** В. И. Разложение систем краевых задач на полуоси. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 46—52, **3Б810**

**Рыков** Г. В. Об одном методе реализации пропускной способности непрерывного канала с шумами. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 124—129, **2В666**

**Рыкованов** С. Н. см. Бугаев Н. Н.

**Рылова** Т. Н. Об использовании некоторых параметров слов для классификации семантических структур текстов. В сб. «Структур. и мат. лингвист.», № 4. Киев, «Вища школа», 1976, 81—85, **12В1176**

—, Скороходько Э. Ф. Некоторые лингвистические аспекты структурирования документального информационного массива. В сб. «Лингв. вопр. проектир. информ. анализ автоматизир. информ. систем». Киев, 1976, 3—21, ☆ **9В931**

**Рымар** Т. В. Некоторые проблемы решения задач оперативного управления в строительстве. В сб. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 7, 98—105, **6В773**

—, Шульдешов Г. А. О способе понижения размерности одной минимаксной задачи. «Исслед. операций и АСУ. Межмед. науч. сб.», 1977, вып. 10, 108—112, ☆ **10В481**

**Рымкевич** П. П., Маслов П. Г. Замена операторов в операционном исчислении. В сб. «Полуметаллы и полупроводники». Л., 1975, 121—126, **4Б31**

—, —, Перевозников Е. Н. Некоторые вопросы операционного исчисления. В сб. «Полуметаллы и полупроводники». Л., 1975, 115—121, **4Б32**

**Рынгач** В. Д., Алексеенко Е. А., Копычко С. Н., Агамирова Р. С., Куперман Э. И. Обучающе-программирующая система ДИПРОФОР и некоторые результаты ее экспериментального исследования. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 48—56, **6В896**

**Рындин** Б. Н. Модифицированный первый алгоритм Гомори. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 160—163, ☆ **6В604**; Мультипликативный вариант первого алгоритма Гомори и его комбинации с методом ветвления. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 7, 83—89, ☆ **11Б1158**

**Рындин** Я. П. см. Корженевский И. П.

**Рындина** В. В. О полноте в пространстве аналитических функций системы функций, порожденной решениями дифференциального уравнения *n*-го порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1396—1408, **1Б124**

**Рыскелдиев** У. А. Алгоритм сглаживания функций с помощью кубических сплайнов. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». М., Моск. ун-т, 1976, 80—82, ☆ **3Б998**

**Рыскулов** А. см. Бийбосунов И.

— см. Долгин В. В.

— см. Дуйшеева Т.

**Рысцов** И. К. Доказательство достижимой оценки дл ны условного диагностического эксперимента для к нечного автомата. «Кибернетика», 1976, № 3, 20—2 **12В660**

**Рысюк** Н. А. О нелинейной краевой задаче типа задач Римана. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 4, 299—30 ☆ **8Б130**

**Рышков** С. С. Геометрии положительных квадратичны форм. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 197 Vol. 1». S. l., 1975, 501—506, **10А400**; К проблем отыскания совершенных квадратичных форм от мн гих переменных. «Тр. Мат. ин-та. АН СССР», 197 **142**, 215—239, ☆ **2А171**

—, Барановский Е. П. *С*-типы *n*-мерных решет и пятимерные примитивные параллелоэдры (с прил жением к теории покрытий). «Тр. Мат. ин-та А СССР», 1976, **137**, 131 с., ил., **7А831**

**Рыщенко** Н. Д. Приближение функций многих пер менных полиномами Уолша — Пэли. Днепропет металлург. ин-т. Днепропетровск, 1975. 23 с., би лиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 ян 1976 г., № 21—76 Деп.), **4Б104 ДЕП**

**Рюмкин** А. И. см. Идрисов Ф. Ф.

**Рюмкина** А. С. см. Шичков А. Н.

**Рябенький** В. С. Деление с остатком многочленов мн гих переменных и разностные краевые задачи. В с «Задачи мех. и мат. физ.» М., «Наука», 1976, 237- 245, ☆ **2Б1172**

— см. Годунов С. К.

**Рябец** Н. Н. см. Гапоненко Н. П.

**Рябина** Н. О. Некоторые геометрические процедуры дл решения задач размещений в трехмерном пространст ве. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 197 вып. 4(35), 3—8, **7В878**

— см. Белякова Л. Б.

**Рябинин** А. А. см. Антонов С. Н.

**Рябов** А. В. Задача Дирихле для уравнения эллиптич ского типа второго порядка в областях, содержащи в себе линии сингулярности коэффициентов это уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. Рязань, 1975, 185—193, ☆ **9Б348**

— см. Андреев А. А.

— см. Волкодавов В. Ф.

**Рябов** А. Н. Графические возможности языка БЭЙСИ В сб. «Материалы II Науч. конф. молодых учен мех.-мат. фак. Вып. I». Горьков. ун-т. Горький, 197 183—191, библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. ВИНИТИ 30 авг. 1977 г., № 3538—77 Деп. ☆ **12В1359 ДЕП**

**Рябов** Б. А. (Рябов Б. О.), Сачков Г. П. О гран цах грубости в больших линейных инвариантных с стем. Про межігрубості у великому лінійних інв ріантних систем. «Автоматика» (Київ), 1975, № 60—64, **1Б267**; О требованиях корректности в инв риантных системах управления. «Докл. АН СССР 1976, **227**, № 3, 588—591, **8В313**

**Рябов** В. В. см. Азизов А. М.

**Рябов** В. Е. см. Дьяченко В. М.

**Рябов** В. М. Обращение преобразования Лапласа п помощи квадратурных формул. В сб. «Методы в числений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 48—6 ☆ **3Б969**

**Рябов** Г. Г. Вычислительные системы и обработка гр фической информации. «Тр. Моск. ин-та электро машиностр.», 1975, вып. 52, 3—7, **3В1062**

—, Арделян В. В. Принципы организации паке программ для решения прикладных задач теории гр фов. Моск. ун-т. М., 1977. 9 с., библиогр. 6 наз (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 июня 1977 г., № 2512-

77 Деп.), ☆ **10В353 ДЕП**

**Рябов** Ю. А., Лика Д. К. О периодических решениях дифференциальных уравнений нейтрального типа с малым запаздыванием. «Тр. Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом. Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1975, **9**, 146—154, **2Б232**; Сходящийся итерационный метод построения решений систем в стандартной форме. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 4, 658—667, **9Б202**; Итерационные методы и мажорирующие уравнения Ляпунова в теории нелинейных уравнений. В сб. «Методы исслед. нелинейн. систем». Киев, 1976, 74—163, ☆ **2Б216**

—, Моллова К. Г. Уравнение Ван-дер-Поля с запаздывающим аргументом. Уравнение на Ван-дер-Пол със закъсняващ аргумент. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 8, 83—88, **5Б237**; Периодические решения квазилинейных дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом в резонансном случае. Периоидични решения на квазилинейни диференциални уравнения от втори ред със закъсняващ аргумент в резонансен случай. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974 (1975), **10**, № 4, 21—29, **9Б231**; Уравнение Дюффинга с запаздывающим аргументом в резонансном случае. Уравнение на Дюфинг в резонансен случай със закъсняващ аргумент. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974 (1975), **10**, № 4, 31—37, **9Б232**

—, Сака Е. В. О построении и структуре периодического решения для разностных уравнений с малым шагом. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 10—21, **1Б249**

—, Сунчалиев Р. М. Сходящиеся последовательные приближения для решений дифференциальных уравнений в стандартной форме. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 19, 58—65, **11Б317**

—, Толмачев И. Л., Королев М. Ф. Об условно-периодических решениях квазилинейных дифференциальных уравнений. В сб. «Соврем. задачи в точн. науках». Вып. 1. М., 1975, 16—20, **7Б192**

— см. Аксенов Е. П.

— см. Гребеников Е. А.

— см. Королев М. Ф.

**Рябов** Ю. Ф. см. Беккер М. Б.

**Рябов** Я. М. Реализация всех двухместных функций алгебры логики с помощью мостовой схемы. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 148—157, **6В568**

**Рябова** Е. А. см. Вахутинский И. Я.

**Рябова-Орешкова** А. П. Выбор параметров в рекуррентных фильтрах с ограниченной памятью при неравноточных измерениях. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 181—190, **10В213**

**Рябуха** Н. Д. см. Метешкин А. А.

**Рябухин** Ю. М. О счетно-порожденных локально $\mathfrak{M}$-алгебрах. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 6, 1275—1278, **7А300**; О счетно-порожденных локально $\mathfrak{M}$-алгебрах. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 6, 1203—1223, ☆ **4А328**

— см. Александров П. С.

— см. Андрунакиевич В. А.

**Рябцев** И. И. Локальное определение обобщенной функции средствами нестандартного анализа. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 70—73, ☆ **6Б607**

**Рядно** А. А. см. Беляев Н. М.

**Ряднов** А. В. О группах, у которых нули преобразования Фурье непрерывных финитных функций имеют нулевую меру Хаара. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 2, 78—83, **11Б925**

**Рязанов** В. В. Оптимизация алгоритмов вычисления оценок по параметрам, характеризующим представительность эталонных строк. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1559—1570, ☆ **3В484**; О выборе релаксационных алгоритмов решения систем линейных неравенств. «Сб. работ по мат. кибернет.» Вып. 2. М., 1977, 171—192, ☆ **11Б172**

**Рязанов** В. С. см. Половинкин А. И.

**Рязанова** Т. И. Условия существования решения одной нелинейной краевой задачи. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 69, 65—69, **8Б282**

**Рязанцев** А. Н. см. Дубов Ю. А.

**Рязанцева** И. П. Регуляризация нелинейных уравнений с монотонными разрывными операторами. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 778—781, **9Б700**

**Ряйккенен** Р. П., Ряйккенен Р. Р. К вопросу автоматического распознавания динамических процессов. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 82—85, **12В1124**

**Ряйккенен** Р. Р. см. Ряйккенен Р. П.

**Рякин** О. М. Кодирование для исправления пакетов ошибок в асимметрическом бинарном канале. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 28. М., 1977, 81—88, ☆ **12В1114**

— см. Ошкампе Э. А.

**Рякина** Л. М. см. Половинкин А. И.

**Рясин** В. А. Оптимальный выбор моментов времени и величин импульсов корректирующих маневров в зависимости от результатов траекторных измерений. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 515—526, **5В395**

**Рясков** В. В. см. Ведута Н. И.

**Рятова** Н. А. Условия элементарной эквивалентности модулей над дедекиндовыми кольцами. Моск. гос. пед. ин-т. М., 1977. 28 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 июля 1977 г., № 2991—77 Деп.), ☆ **12А451 ДЕП**

**Ряуба** Б. Локальная предельная теорема для зависимых случайных величин. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 1, 179—192, ☆ **7В31**

**Ряшко** Л. Б. см. Мильштейн Г. Н.

## С

**Саадабаев** А. О регуляризации интегро-дифференциального уравнения с малым параметром. «Тр. молодых ученых. Кирг. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, вып. 4, 28—32, **8Б474**; О регуляризации нелинейного операторного уравнения первого рода. «КыргССР Илимдер Акад. кабарлары, Изв. АН КиргССР», 1977, № 1, 16—22, ☆ **8Б859**; Приближенное решение операторного уравнения первого рода в гильбертовом пространстве. (Редколлегия ж. «Изв. АН КиргССР»). Фрунзе, 1977. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 мая 1977 г., № 2102—77 Деп.), ☆ **10Б766 ДЕП**; Применение сингулярно-возмущенных уравнений для регуляризации нелинейного операторного уравнения первого рода. (Редколлегия ж. «Изв. АН КиргССР»). Фрунзе, 1977. 14 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 мая 1977 г., № 2101—77 Деп.), ☆ **10Б985 ДЕП**; Регуляризация нелинейного интегрального уравнения Фредгольма первого рода в пространстве непрерывных функций. (Редколлегия ж. «Изв. АН КиргССР»). Фрунзе, 1977. 19 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 мая 1977 г., № 2103—77 Деп.), ☆ **10Б986 ДЕП**

**Саак** Э. М. Оценка собственных чисел эллиптического дифференциального оператора дивергентного вида для областей, близких к эллипсоиду. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 3, 543—545, **2Б716**; Разрешимость краевых задач для эллиптических уравнений при вырождении границы области или граничного условия. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1975, № 10, 45—48, **9Б283**; Емкостный критерий для области с устойчивой задачей Дирихле для эллиптических уравнений высших порядков. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 2, 201—209, **10Б304**; Задача о скачке для сильно эллиптических систем второго порядка. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 3, 553—556, ☆ **3Б340**

— см. Колобаев В. В.

**Саакян** А. О. Об абсолютной устойчивости программного многообразия. В сб. «Соврем. задачи в точн. науках». Вып. I. М., 1975, 61—66, **7Б265**

**Саакян** Б. А. Дифференциальные операторы дробного порядка и ассоциированные с ними $\langle \rho_j, \varpi_j \rangle$ абсолютно монотонные функции. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер. Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1975, № 1(128), 3—9, **1Б612**

— см. Джрбашян М. М.

— см. Коробейник Ю. Ф.

**Саакян** Л. А. Преобразование пространства с использованием дуг окружностей. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 145—148, **3А769**; Преобразование геометрических фигур способом деформации пространства. В сб. «Начертательн. геометрия и ее прил.». Вып. 2. Саратов, 1977, 8—11, ☆ **12А732**

**Саакян** С. М. Исследование ограниченных колебаний, описываемых одним нелинейным нестационарным дифференциальным уравнением второго порядка. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Механика, Изв. АН Арм ССР. Механика», 1976, **29**, № 4, 47—52, ☆ **2Б196**

**Саан** Ю. П. см. Кахро М. И.

**Саар** Х. Я. Об интерактивных системах инженерного проектирования. «Программирование», 1977, № 2, 45—54, ☆ **9В821**

— см. Мельников И. А.

**Саарнийт** И. Р. О решении методом конечных разностей краевой задачи для дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 372—384, **8Б1112**

**Сабад** Е. П. см. Ломсадзе Ю. М.

**Сабадаш** В. Ф., Тарнавская С. Е., Логинов Э. Э., Ящук В. А. Исследование временных и операционных характеристик математического обеспечения систем автоматизации исследований. В сб. «Автоматиз. науч. исслед. и техн. подготовки произ-ва». Киев, 1975, 8—18, **6В882**

— см. Мороз С. С.

**Сабадаш** Н. Г. см. Васильев В. Г.

— см. Кобылинский А. В.

**Сабаев** Е. Ф. см. Безводинская Т. А.

— см. Постников И. С.

**Сабаева** Т. А. Устойчивость систем с переменной структурой при наличии неидеальных звеньев. В сб. «Динамика систем». Вып. 9. Горький, 1976, 40—52, **10Б282**

**Сабельфельд** В. К. Реализация процедур в многоязыковом трансляторе. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализ. новых алгоритмич. языков. Ч. I». Новосибирск, 1975, 129—142, **9В735**; Эквивалентные преобразования стандартных схем. В сб. «Пробл. программирования». Новосибирск, 1976, 94—121, 7, ☆ **7В871**

— см. Ершов А. П.

**Сабельфельд** К. К. К обоснованию некоторых приближенных формул для вычисления винеровских континуальных интегралов. В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.» Новосибирск, 1976, 91—106, ☆ **6В46**

—, Елепов Б. С. Решение одной краевой задачи для полигармонического уравнения методом Монте-Карло. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 7. Новосибирск, 1976, 69—83, ☆ **7Б1211**

**Сабзиев** Н. М. Некоторые экстремальные свойства аналитических функций в заданной комплексной области. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер.; Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1972, № 8, 56—61, **4Б186**; Наилучшие приближения функций посредством целых функций в области вида полосы. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 11, 66—74, **9Б70**

**Сабило** В. П. см. Виттих В. А.

**Сабинин** В. И. см. Рыбакова С. Т.

**Сабинин** Л. В. Одули как новый подход к геометрии со связностью. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 5, 800—803, ☆ **8А710**

**Сабиров** А. Об одной краевой задаче для уравнения $\partial/\partial x \Delta u = f(x, y;\ u,\ u_x,\ u_y,\ u_{xy},\ u_{xx})$. В сб. «Краев. задачи для дифференц. уравн. и их прилож.» Ташкент, «Фан», 1976, 28—36, ☆ **2Б339**

— см. Джураев Т. Д.

**Сабиров** Т. С. О положительной обратимости семейства линейных операторов. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск, 1974(1975), 123—128, **8Б822**; К асимптотической теории малых решений нелинейных уравнений. В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 176—185, **8Б1018**; Некоторые задачи аналитической теории однопараметрического возмущения линейных операторов. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1976, **33**, 67—106, **11Б773**

— см. Зайденберг М. Г.

— см. Илолов М.

— см. Юсупов С.

**Сабитов** И. Х. О бесконечно малых изгибаниях желобов вращения. I. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 1, 113—129, **1А868**; О бесконечно малых изгибаниях желобов вращения. II. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 1, 49—57, **5А681**; Возможные обобщения леммы Минагава — Радо о жесткости поверхности вращения с закрепленной параллелью. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 123—132, **7А911**; Регулярность выпуклых областей с регулярной в классах Гёльдера метрикой. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 907—915, ☆ **2А761**; К вопросу о погружении двумерных метрик в $E^4$. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 137—140, ☆ **7А670**

—, Шефель С. З. О связях между порядками гладкости поверхности и ее метрики. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 916—925, ☆ **2А742**

— см. Перлова Н. Г.

**Саблин** Н. И., Шумилов Б. М. Конфлюентное сглаживание с использованием сплайн-функций. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 173—176, **2В387**

— см. Берсенев С. М.

— см. Дейнеженко А. Л.

**Сабуров** Н. В., Пучков А. М. Принцип комбинации адаптивного и функционально-логического управлений «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 165—175, ☆ **11В431**

**Сабурова** Т. Н. Об одной теореме вложения для функций класса Lip 1. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 3 357—366, **2Б41**; О некоторых свойствах коэффициентов Фурье по системе Фабера — Шаудера. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ АН ГрузССР», 1976, **82**, № 2, 297—300, ☆ **1Б47**

**Сава** Такамицу см. Кано Сатору

**Савбянова** Р. А. Интегрирование произведений гармонических и бигармонических полиномов. В сб. «Вопр вычисл. и прикл. мат.». Вып. 33. Ташкент, 1975, 42—49, **1Б17**; Об одном методе точного решения бигармонической задачи. В сб. Вопр. вычисл. и прикл мат.». Вып. 37. Ташкент, 1975, 19—26, **6Б442**; Вычисление коэффициентов произведения и деления трехмерных однородных полиномов. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 24. Ташкент, 1976, 80—86, **8В939**

**Саввин** А. Л. см. Муссонов Г. П.

**Саввина** Е. Н. Фрагмент модели русского поверхностного синтаксиса. III. Сравнительные конструкции (сравнительные и союзные сантагмы). «Науч. техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1976, сер. 2, № 1, 38—43, 47, 48, **7В971**

**Саввов** В. И. см. Сидоренко В. Я.

**Савельев** А. Г. Автоматизация проектирования микропрограммных автоматов, выполненных с использованием запоминающих устройств. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.» М., «Наука», 1976, 113—120, **6В813**; Исследование разбиений логических схем алгоритмов на микрокоманды. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 40—45, ☆ **1В494**

**Савельев** А. Я. см. Анисимов Б. В.

**Савельев** В. А., Такайшвили В. Р., Труфанов В. В., Ханаев В. А. Программно-вычислительный комплекс для решения некоторых задач проектирования единой электрической системы (ЕЭЭС) страны. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 104—111, **12В1043**

**Савельев** В. В. Динамика трехкомпонентной плазмы в коаксиальных каналах (численное исследование). (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 67). М., 1976. 60 с., ил. — На ротапринте, **11Б1159**

**Савельев** И. В. О кусочно-линейных разветвленных накрытиях. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 1, 21—23, ☆ **6А417**; Циклические разветвленные накрытия и особенности комплексных гиперповерхностей. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 203—204, ☆ **9А711**

**Савельев** Л. Я. Теорема о продолжении секвенциальных мер. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 2, 307—309, **11Б964**

**Савельев** М. В. см. Лезнов А. Н.

**Савельев** Ю. В. Применение метода Крылова — Боголюбова к исследованию динамических систем вблизи безопасной части границы области устойчивости. Горьков. политехн. ин-т. Горький, 1976. 10 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 ноября 1976 г., № 3837—76 Деп.), ☆ **2Б199 ДЕП**; Применение метода Магнуса к исследованию систем нелинейных дифференциальных уравнений вблизи границ области устойчивости. Горьков. политехн. ин-т. Горький, 1976. 5 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 ноября 1976 г., № 3928—76 Деп.), ☆ **3Б230 ДЕП**; Применение метода возмущения консервативной системы к исследованию характера состояния равновесия динамических систем. Горьков. политехн. ин-т. Горький, 1977. 9 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 марта 1977 г., № 1055—77 Деп.), ☆ **7Б284 ДЕП**; Применение метода возмущения консервативной системы для исследования периодических решений динамических систем. Горьков. политехн. ин-т. Горький, 1977, 7 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 марта 1977 г., № 1121—77 Деп.), ☆ **7Б295 ДЕП**; Об одном методе решения нелинейных дифференциальных уравнений первого порядка. Горьков. ун-т. Горький, 1977. 8 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1977 г., № 2802—77 Деп.), ☆ **12Б1058 ДЕП**

**Савенков** В. Д. см. Губанов Г. П.

**Савёлова** Т. И. О регуляризации систем линейных интегральных уравнений I рода типа свертки. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1381—1388, **5Б351**

— см. Зябрев Н. Б.

**Савин** В. В. см. Апанасов Б. М.

**Савин** В. П. см. Хмельницкий В. Ф.

**Савин** Г. Н., Рущицкий Я. Я. О применимости принципа Вольтерра. В сб. «Мех. деформируемых тел и конструкций». М., «Машиностроение», 1975, 431—436, **5Б407**

**Савина** Н. Н. см. Буданова Т. С.

**Савинков** В. М. Распределенная база данных и ее обслуживание системой управления базами данных (СУБД). В сб. «Принципы построения распределен. автоматизир. банка данных гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 71—82, **9В763**

—, Простакова Н. Ф. Оценка эффективности применения системы РПГ-32 при проектировании системы бухгалтерского учета. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 10. М., «Статистика», 1977, 46—59, ☆ **9В805**

**Савинов** Г. В. Вычислительная устойчивость матричной прогонки. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 306—319, ☆ **9Б969**; Метод сопряженных градиентов для решения системы нелинейных уравнений. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **70**, 178—183, ☆ **11Б976**

**Савинов** Е. А. см. Кириллов Е. В.

**Савинов** Н. В. О вполне замкнутых отображениях. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 39—45, **3А537**; Пример совершенно нормального бикомпакта без промежуточных размерностей. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 3, 52—56, ☆ **2А577**; Два примера к теории размерности бикомпактов. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 1, 41—44, ☆ **8А559**

**Савинова** Л. Т. см. Конькова Т. Я.

— см. Кублановская В. Н.

**Савлук** Б. И. см. Степура В. С.

**Савов** В. Н. см. Караниколов Хр. Н.

**Савосько** В. М., Втюрин Ю. Ю., Павленко В. В. Об одном алгоритме расчета количественного состава объектов. «Механиз. и автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1976, № 1 (85), 8—10, **8В552**

**Савочкина** И. С., Петровский А. И. Опыт применения алгоритмического языка ФОРТРАН — ИФВЭ при создании автоматизированной системы проектирования технологических процессов и подготовки управляющих программ для станков с ЧПУ. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 2(33), 29—32, **3В986**

**Саврасов** Ю. П. см. Ефетов В. Б.

**Саврук** М. П., Солтыс И. Ф. Распределение температуры в двумерном теле с круговой границей и термоизолированными трещинами. «Инж.-физ. ж.», 1977, **32**, № 2, 350—353, ☆ **8Б430**

**Савсан** М. А. Аналитичность решений краевых задач для некоторого класса эллиптических уравнений произвольного порядка, вырождающихся на границе области. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 6, 3—11, ☆ **7Б506**

— см. Грушин В. В.

**Савула** Я. Г., Шинкаренко Г. А., Вовк В. Н. Апостериорная оценка приближенного решения, полученного методом конечных элементов в задаче кручения стержней. Апостеріорна оцінка наближеного розв'язку, одержаного методом скінченних елементів, у задачі кручення стержнів. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 63—68, 96, ☆ **11Б1044**

**Савчак** О. Н. см. Глушков В. М.

**Савченко** А. Я. К теории критического случая *n* пар чисто мнимых корней. «Мех. тверд. тела. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 8, 78—88, ☆ **1Б170**; Устойчивость стационарных движений механических систем. Киев, «Наук. думка», 1977. 160 с., ил., ☆ **11Б230 К**

**Савченко** А. Я. см. Ковалев А. М.

**Савченко** Л. И. см. Михайлец Б. М.

**Савченко** Т. А. см. Васючкова Т. Д.

**Савченко** Т. Г. см. Фомичев В. С.

**Савченко** Ю. Б. Асимптотическое представление решений общих граничных задач для вырождающихся эллиптических уравнений второго порядка. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 1975, вып. 15, 71—73, **8Б396**

**Савченко** Я. Ф. см. Яненко Н. Н.

**Савчинская** В. Г. см. Захарин А. М.

**Савчук** В. П., Перлик В. И., Кондрашова С. С. Некоторые вопросы исследования регрессий параболического типа. В сб. «Повышение экон. эффективн. обществ. произ-ва». Вып 2. Днепропетровск, 1975, 131—139, **11В180**

**Савчук** В. Ф. Некоторые итеративные методы решения уравнений 1-го ряда. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 5, 23—27, ☆ **2Б1027**

— см. Лисковец О. А.

**Савчук** Л. Г., Курнаков В. Б., Сирота А. А. Автоматизация работы диспетчера воздушного транспортного узла на базе ситуационного метода. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М., 1975, 136—140, **6В1062**

**Сагайдак** Т. П., Фесенко Л. Д., Ягодзинская Г. Б. Биологическое время в языке информационных категорий. В сб. «Информ. анализ и лингвист. пробл. информ. систем». Киев, 1975, 3—6, **5В1296**

**Сагалович** М. Е. О топологической структуре окрестности особой точки дифференциального уравнения. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 2011—2018, **4Б216**; Об одном методе решения проблем различения Фроммера. (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения» АН БССР). Минск, 1977. 17 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 сент. 1977 г., № 3609—77 Деп.), ☆ **12Б140 ДЕП**

**Сагалович** Ю. Л. Недвоичные коды состояний автомата. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 136—137, **2В641**; Некоторые различия и связь между кодами состояний автомата и обычными кодами, исправляющими ошибки. В сб. «Кодирование и передача дискрет. сообщ. в системах связи». М., «Наука», 1976, 86—94, **10В539**; Последовательности максимальной длины как коды состояний автомата. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 4, 70—73, ☆ **4В539**

**Сагателян** В. В. Арташес Липаритович Шагинян. (К 70-летию со дня рождения). «Мат. в школе», 1977, № 2, 83—84, ☆ **9А11**

**Сагоян** А. Н. см. Авакова А. Е.

**Сагунов** В. И. О поиске многократных неисправностей в непрерывных объектах на минимальной совокупности точек контроля. «[Сб. науч. тр.] Челябинск. политехн. ин-та», 1976, № 181, 50—55, ☆ **3В540**

— см. Гаркавенко С. И.

**Сагынгалиев** К. С. см. Омаров А. К.

**Садат** Сайд Азизула. О топологических и квазиконформных отображениях абстрактных двухцветных карт на многолистные. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 9, 5—6, ☆ **3Б187**; Контрпример к одной экстремальной задаче о картах. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Киев, «Наук. думка», 1977, 122—125, ☆ **9Б164**

—, Якубов Э. Об экстремальном квазиконформном отображении двуцветных круговых карт. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 25—28, **7Б144**

— см. Раджабов И. Ш.

**Садикова** Р. Х. Сравнение смешанных обобщенных средних. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1975, 13 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 дек. 1975 г., № 3439—75 Деп.), **3Б13 ДЕП**; Точные интегральные неравенства в некоторых классах функций. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 8 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2467—76 Деп.), **11Б92 ДЕП**

**Садовенко** Т. Н. см. Гусев Э. А.

**Садовников** Б. И., Федянин В. К. Неравенство Н. Н. Боголюбова в моделях статистической механики. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **136**, 399—407, **4Б510**

— см. Иноземцева Н. Г.

**Садовников** Е. М. Амальгама ядер лупы. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 152—171, **10А176**

**Садовников** Ю. Ю., Татаренко Г. М. О рекуррентных схемах интерполирования функций нескольких переменных. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 4, 308—311, ☆ **10Б1154**

**Садовничий** В. А. Об аналитических свойствах решений систем уравнений с особенностями, образующими отрезки. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1976, вып. 2, 211—221, ☆ **1Б204**; Студенческая олимпиада по математике. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 231—234, ☆ **11А53**

—, Дубровский В. В. Об одной абстрактной теореме теории возмущений, о формулах регуляризованных следов и о дзета-функции операторов. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1264—1271, ☆ **12Б884**

**Садовой** Н. Н. см. Додонов А. Г.

— см. Чернышев Ю. О.

**Садовский** А. П. Решение проблемы центра и фокуса для системы Льенара с полиномиальными коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 2102—2104, **4Б217**; О проблеме различения центра и фокуса для систем с ненулевой линейной частью. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1238—1246, **12Б170**; К проблеме различения центра и фокуса для системы нелинейных колебаний. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2273—2274, ☆ **5Б122**; Решение проблемы центра и фокуса для некоторых систем нелинейных колебаний. (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения» АН БССР). Минск, 1977. 21 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 сент. 1977 г., № 3612—77 Деп.), ☆ **12Б141**

**Садовский** Б. Н. см. Потапов А. С.

— см. Родкина А. Е.

**Садовский** Л. Е. Научно-методический семинар заведующих математическими кафедрами вузов Москвы. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975, 10—12, **8А33**

—, Иоффе Л. Ш., Клейнер Г. Б. Вопросы моделирования иерархических систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 14—22, ☆ **9В701**

— см. Лапко А. Ф.

— см. Лифшиц В. Н.

**Садомов** Ю. Б. см. Киселев Н. В.

**Садуле** Б. см. Идье В.

**Садуллаев** А. О внутренних функциях в $C^n$. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 63—66, **6Б177**; Граничная теорема единственности в $C^n$. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 174—177, ☆ **2Б160**; Граничная теорема единственности в $C^n$. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 4, 568—583, ☆ **4Б158**; Критерии алгебраичности аналитических множеств. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 107—122, ☆ **6Б154**

см. Мансуров Х.

**цуллаев** Р. С. Решение стационарной задачи теории
рильтрации с внутренними и внешними граничными
словиями «глобальным» методом Монте-Карло. В сб.
Алгоритмы и программы». Вып. 22. Ташкент, 1973
1975), 80—96, **5В1136**

Ходжаев Т. Т. Программа расчета технико-эко-
омических показателей проектирования разработки
азовых месторождений. В сб. «Алгоритмы». Вып. 29.
ашкент, 1977, 57—67, ☆ **12В1402**

см. Абуталиев Э. Б.

**цыков** З. см. Ахмедов Д. Н.

**цыков** И. Х. О группе преобразований Ли, допускае-
ой одним классом дифференциальных уравнений.
Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 169, 68—72,
**0Б252**; Групповые свойства корреляционного урав-
ения оптимального фильтра для линейных систем с
аспределенными параметрами. «Изв. высш. учеб. за-
едений. Авиац. техн.», 1976, № 2, 135—139, **11В284**;
)б одной задаче оптимального календарного плани-
ования. В сб. «Оптимиз. процессов в авиац. техн.»
ып. 1. Казань, 1976, 52—56, ☆ **9В652**

Кокотов В. М. Об одной задаче составления
птимального расписания перевозки грузов. «Эконо-
ика и мат. методы», 1976, **12**, № 1, 170—173, **7В738**

**цыкова** А. Т. Движение маятника переменной массы
постоянной длины в среде без сопротивления в
лучае, когда его масса изменяется по показательно-
у закону. «Сб. по вопросам мат. и мех. Казахск.
н-т», 1975, вып. 7, 174—182, ☆ **2Б263**

см. Сапа В. А.

**цыкова** А. Ю., Аминова Р. М. К расчету ин-
егралов вида $\int\Psi_0^2u^lv^mw'^kd\tau$ и $\int\Psi_0^2u^lu'^mV'^k/r^3$ в
еории ядерного магнитного экранирования. Казан.
им.-технол. ин-т. Казань, 1977. 24 с., ил., библиогр.
0 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июля 1977 г.,
№ 2891—77 Деп.), ☆ **11Б1085 ДЕП**

**цыкова** С. Б. О следах функций класса $B_p^{l_1,\dots,l_n}$ Бе-
ова на гладких поверхностях. В сб. «Теоремы вло-
кения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 131—135,
**Б60**

см. Успенский С. В.

**цырханов** Р. С. Приближенное решение методом
вадратур нелинейных сингулярных интегральных
равнений с ядром Коши. «Мә'рузәләр. АзССР
лмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 3, 3—
, **1Б908**

**цыхов** А. Э. Краевые задачи в (*B*)-алгебрах. «АзССР
лмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат
млəри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и
ат. н.», 1976, № 2, 64—69, ☆ **2Б890**

**цыхов** И. Р. Об одном методе интегрирования диф-
ференциальных уравнений пологих оболочек с учетом
изической и геометрической нелинейностей. «Елми
сәрләр. Азәрб. мүһәндис-иншаат инст., Уч. зап.
зерб. инж.-строит. ин-т», 1976, сер. 10, № 3, 136—
42, ☆ **7Б626**

**ыхов** М. М. О гладкости решения дифференциально-
кспериментального уравнения с запаздывающим ар-
ументом. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1976.
7 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ
4 окт. 1976 г., № 3616—76 Деп.), ☆ **2Б251 ДЕП**

**ыхов** Р. Х. см. Борисов И. Ф.

см. Чеголин П. М.

**ыхов** С. Н., Аббасов Н. Т., Креймер А. Я.,
илин Н. Я. Бегляр Абдул Рагим Оглы Агаев.
К 70-летию со дня рожд.). «Мат. в школе», 1976,
№ 2, 84—85, **9А24**

**ыхова** Д. А. Приближение функций средними Рис-
II. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат
елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1972, № 8, 62—67, **3Б93**

**Саенко** С. И., Серебряков Г. И. Порядковая система кодирования. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 97—99, **6В816**

**Сает** Ю.-А. Сравнение решений дифференциальных уравнений и неравенств в банаховом пространстве с конусом. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск, 1974 (1975), 129—140, **6Б717**

**Сажин** М. В. см. Грищук Л. П.

**Сазанбаев** С. К. см. Амербаев В. М.

**Сазанов** А. А. Построение сплайна наилучшего приближения для функции двух переменных. В сб. «Программы оптимизации». Вып. 6. Свердловск, 1975, 158—164, **3Б1097**

**Сазанов** В. С. К вопросу об изотропном геодезическом поле многомерных направлений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 12, 83—86, **11А816**

**Сазонов** В. В. см. Сарычев В. А.

**Сазонов** В. Ю. Последовательно и параллельно вычислительные функционалы. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 648—672, **11А65**; О выразимости функционалов в языке Д. Скотта *LCF*. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 3, 308—330, ☆ **3А43**

**Сазонова** А. М. О изотропных кривых в пространстве де Ситтера. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 12 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 сент. 1976 г., № 3362—76 Деп.), ☆ **2А718 ДЕП**; К теории кривых в пространстве де Ситтера. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 17 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 окт. 1976 г., № 3518—76 Деп.), ☆ **2А719 ДЕП**; К теории кривых в пространстве де Ситтера. «Весці АН БССР. Сер. Фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер физ.-мат. н.», 1977, № 3, 119—120, ☆ **11Б570**

**Сазонова** И. Н. см. Волковыский В. Л.

**Саидахмедов** Ш. Х. Приближенное выражение вычисления длины комбинации в каналах с цепочками пакетов ошибок. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 78. Ташкент, 1975, 152—158, **1В1301**

**Саидов** А. см. Беркинов Х. Б.

**Саичев** А. И. см. Малахов А. Н.

**эль-Сайед** Лейла Мохаммед. Неопределенные уравнения второй степени у ал-Караджи. В сб. «Пробл. истории мат. и мех.». Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1975, 90—93, **11А12**

**Сайкин** С. Ф., Романов Я. П. Уравнения неголономных связей и процесс вывода уравнений движения. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 4. Чебоксары, 1975, 235—253, **6Б270**

**Сайто** Йосимицу. Разложение по собственным функциям оператора Шрёдингера. «Сугаку», 1976, 28, № 4, 311—322, ☆ **6Б695**

**Сайто** Ютака. Автоморфные формы и алгебраические расширения. «Сугаку», 1977, **29**, № 1, 28—38, ☆ **11А567**

**Саймон** Б. см. Рид М.

**Сака** Е. В. см. Рябов Ю. А.

**Сака** Коити. *L*-структура нормированного кольца. «Сугаку», 1976, **28**, № 4, 289—298, ☆ **6Б702**

**Сакаи** Акира. Алгебры функций и близкие вопросы. Алгебры функций и проблема аппроксимации. «Сугаку», 1976, **28**, № 1, 25—34, **10Б676**

**Сакаи** Такаси. Теорема индексов геодезической линии. «Сагаку», 1977, **29**, № 1, 14—27, ☆ **12А691**

**Сакамото** Кунио. О планарно-геодезических погружениях. «Сугаку», 1977, **29**, № 2, 124—134, ☆ **12А792**

**Саканян** М. А. О задаче Кристоффеля в пространстве Лобачевского $Л^3$. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.» Л., 1977, 39—43, ☆ **7А668**

**Сакоян** С. К. см. Нагаев С. В.

**Сакс** Дж. Е. Теория насыщенных моделей. Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 190 с., ил., **8А151 К**

**Сакс** Р. С. О краевых задачах для некоторых систем дифференциальных уравнений, приводимых к эллиптическим. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 135—140, ☆ **4Б286**; К теории систем одномерных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений, приводимых к системам нормального типа. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 3, 544—547, ☆ **10Б443**

— см. Белоносов В. С.

**Саксонов** Е. А. см. Жданов В. С.

**Сакута** А. Г. см. Адамович В. И.

**Салаев** В. В. О поведении интеграла типа Коши с непрерывной плотностью по замкнутой кривой вблизи линии интегрирования. В сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)». Баку, 1974, 174—178, **2Б659**; Прямые и обратные оценки для особого интеграла Коши по замкнутой кривой. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 365—380, **8Б62**; Об одном обобщении теоремы С. Г. Михлина о поведении многомерного сингулярного оператора в классах $A_{\alpha, k}$. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 1, 40—46, **9Б572**; Некоторые свойства интеграла типа Коши с непрерывной плотностью. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 2, 289—292, **12Б105**; Сингулярный оператор Коши по разомкнутой кривой. Теорема Н. И. Мусхелишвили. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат елмлери сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 45—52, ☆ **2Б778** Особые (сингулярные) интегралы с непрерывной плотностью. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 315—322, ☆ **9Б29**

— см. Раджабов Б. Х.

**Салама** Х. А. Многомерная теорема сравнения и предельное распределение некоторых функционалов от гауссовских стационарных процессов. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 174—187, **3В46**

— см. Рыжов Ю. М.

**Саламатин** А. Н. см. Пудовкин М. А.

**Саламатин** И. М. см. Дади К.

**Салахитдинов** М. С., Менгзияев Б. Краевые задачи для одного уравнения смешанного типа с двумя линиями вырождения. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 11—18, **4Б426**; О задачах типа задач Геллерстедта для одного уравнения смешанного типа с двумя линиями вырождения. В сб. «Краев. задачи для дифференц. уравн. и их прилож.» Ташкент, «Фан», 1976, 3—16, ☆ **2Б389**; Об одной краевой задаче со смещением для уравнения смешанного типа с двумя линиями вырождения. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 133—139, ☆ **6Б351**

—, Ташмирзаев Ю. У. Об одной краевой задаче для уравнения смешанного типа с двумя линиями вырождения. В сб. «Дифференц. уравн. с частн. производными и их прил.» Ташкент, «Фан», 1977, 3—14, ☆ **10Б426**

—, Толипов А. К проблеме уравнений смешанного типа с двумя перпендикулярными линиями вырождения. В сб. «Краевые задачи для дифференц. уравнений». № 5. Ташкент, «Фан», 1975, 3—18, **1Б344**

**Салахов** М. Х., Фишман И. С., Иванов В. Н. Применение метода статрегуляризации для сглаживания экспериментальных кривых. «Ж. прикл. спектроскопии», 1976, **25**, № 1, 145—147, **12В366**

**Салахутдинов** Р. О локальных теоремах в приближении распределений сумм безгранично делимыми законами. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1975, **141**, 64—78, **12В37**; К вопросу о сходимости по вариации. «У
зап. Ташкент. пед. ин-т», 1975, **141**, 79—82, ☆ **1В**

**Салениекс** Н. К. см. Бриедис В. Я.

**Салехов** Л. Г. О линейно-мероморфных функциях
круге. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-
1975, вып. 12, 177—181, **6Б137**

**Салехова** И. Г. Однородная задача Римана в случ
счетного множества разомкнутых дуг. «Изв. выс
учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 124—1
**1Б143**; Однородная задача Римана в случае счетно
множества интервалов вещественной оси. «Тр. Сем
нара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1975, вып.
182—190, **5Б129**; О поведении интеграла типа Ко
по бесконечному контуру в особых точках плотност
«Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 19
вып. 13, 231—238, ☆ **10Б158**

— см. Кулагина М. Ф.

**Салий** В. Н. Решетки многообразий. Решеточные отн
шения. Упорядоченные множества. В сб. «Упорядоче
множества и решетки». Вып. 3. Саратов, Сарат
ун-т. 1975, 75—100, **10А201**

**Салимов** Н. Б. см. Авхадиев Ф. Г.

— см. Журавлев М. Н.

— см. Ильинский Н. Б.

**Салимов** Р. Б. К вычислению интегралов типа Ко
взятых по действительной оси. «Изв. высш. уч
заведений. Математика», 1975, № 5, 40—46, **1Б9**
К решению одной обратной смешанной задачи теор
фильтрации для близких областей. «Изв. высш. уч
заведений. Математика», 1976, № 8, 74—
☆ **8Б368**; К вопросу о поведении производной фу
ции, реализующей конформное отображение, вбл
угловой точки границы области. «Изв. высш. учеб.
ведений. Математика», 1977, № 2, 100—110, ☆ **9Б**

— см. Ильинский Н. Б.

**Салимов** Ф. И. см. Захаров В. М.

**Салимов** Я. Ш. Об одной граничной задаче для ур
нения Лапласа. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Ака
Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 3, 13—15, **2Б310**; П
ведение решения по параметру класса нелинейн
операторных сингулярных уравнений в нормиров
ном кольце с инволюцией. «АзССР Елмләр Акад.
бәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., И
АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5, 87
90, ☆ **10Б966**

**Салихов** В. Х. О дифференциальной неприводимос
одного класса дифференциальных уравнений. «До
АН СССР», 1977, **235**, № 1, 30—33, ☆ **12А123**

**Салихов** Г. Н. Оценка погрешности кубатурных форм
в пространстве $L_2^{(m)}(S)$. «Докл. АН СССР», 19
**223**, № 6, 1318—1321, **1Б923**; К оценке погрешно
кубатурных формул на гиперсферах. «ЎзССР Фан
Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв.
УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 4, 23—28, **12Б1**

**Салихов** М. В. К вопросу об эвристической активно
математики. «Науч. докл. высш. школы. Филос.
1975, № 4, 152—155, **1А3**

**Салихов** Р. М. Температурные напряжения в вязко-
ругой среде на основе полимеров. «Тр. Ташкент ин
инж. ж.-д. трансп.», 1975, вып. 120, 49—57, **11Б4**

**Салия** Р. Н. Законы смещения оптимального числа
налов в массовом обслуживании. «Сакартвелос С
Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ.
ГрузССР», 1976, **83**, № 1, 61—64, ☆ **2В95**

— см. Кодуа Д. М.

**Салманова** Д. см. Гусейнбекова А. М.

**Саломатин** В. А. см. Плотников А. В.

**Саломатов** О. И. Об одной задаче дифракции на щ
«Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 27
281, ☆ **4Б454**

**Салтанов** Н. В. Обобщение вариационного принц
гидродинамики в эйлеровом представлении. «Аси

тотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 195—199, ☆ **6Б401**

—, Ткалич В. С. Каноническое программирование в теории дифференциальных игр. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 7. Иркутск, 1974, 162—167, **3Б626**

— см. Горбань В. А.

**Салуквадзе** М. Е. Задачи векторной оптимизации в теории управления. Тбилиси, «Мецниереба», 1975. 203 с., ил., **7Б519 К**

**Салыга** Б. О. см. Берник В. И.

— см. Пташник Б. И.

**Салыга** Вадим И. см. Баранов В. В.

— см. Кораблев Н. М.

**Салыга** Валерий И., Домрин В. Д., Шамша Б. В. Идентификация стохастических процессов с использованием сплайн-функций. В сб. «Анализ и синтез систем упр. и контроля». Киев, 1976, 3—8, ☆ **8Б1062**

—, —, —, Штонда А. Н. Идентификация динамических характеристик объектов химической технологии. В сб. «Идентифик. и оптимиз. произв. комплекс.» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт—76—5). Киев, 1976, 3—6, **11Б1265**

—, Левин М. Б., Руденко О. Г., Штонда А. Н. Об алгоритмах стохастической аппроксимации в задаче идентификации. В сб. «Идентифик. и оптимиз. произв. комплексов». Киев, 1977, 45—48, ☆ **12В397**

—, Руденко О. Г. Релаксационные процедуры в задаче идентификации. «Acta cybern.», 1975, **2**, № 3, 277—283, **6Б1081**

—, Удовенко С. Г., Бодянский Е. В., Горелов С. П. Алгоритм коррекции параметров динамической модели при оптимизации технологических процессов. В сб. «Идентифик. и оптимиз. произв. комплекс.» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 76—5). Киев, 1976, 23—28, **11Б1147**

—, Юдин В. С. К оценке экономической эффективности АСУ технологическими процессами на ОФ. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 37, 61—66, **8В860**

— см. Свиридов В. В.

**Салычев** А. С. см. Жолков С. Ю.

**Сальников** В. А. см. Дудченко В. К.

**Самандаров** Э. Г. О системе с движущимся прибором обслуживания. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 12, 3—6, ☆ **7В60**

— см. Муминов А. М.

**Самарин** М. К. Головные комодули пакета среднеквадратической аппроксимации. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 13. М., Моск. ун-т, 1976, 3—24, **6В1006**; Банк комодулей пакета среднеквадратической аппроксимации. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 13. М., Моск. ун-т», 1976, 25—68, **6В1007**; Анкетный язык запросов пакета среднеквадратической аппроксимации. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 12. М., Моск. ун-т, 1976, 29—70, **8В808**; О некоторых свойствах обратных отображений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 1040—1044, **12Б718**; Среднеквадратическая аппроксимация кусочно-монотонными функциями. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». М., Моск. ун-т, 1976, 83—90, ☆ **5Б734**

**Самарин** Ю. П. Применение аппроксимаций по нормали для функций влияния в механике вязкоупругих сред. В сб. «Мат. физика». Куйбышев, 1976, 74—79, ☆ **7Б127**

**Самаров** А. М. О минимаксной границе риска непараметрических оценок плотности. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 3, 108—111, ☆ **3В157**; Нижняя граница риска оценок спектральной плотности. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 1, 67—72, ☆ **7В195**

— см. Баронкин В. М.

— см. Зяблов В. В.

**Самаров** К. Л. Регуляризация равнобедренной задачи трех тел при ненулевом векторе площадей. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 6, 1261—1264, ☆ **7Б443**; Регуляризация равнобедренной задачи трех тел с нулевым вектором площадей. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 6, 1049—1052, ☆ **10Б288**

**Самарский** А. А. Теория устойчивости разностных схем и итерационные методы. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974. Vol. 2». S. l., 1975, 417—421, **8Б1137**; Теория разностных схем. Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обуч. по спец. «Прикл. мат.». М., «Наука», 1977. 656 с., **11Б1015 К**

—, Андреев В. Б. Разностные методы для эллиптических уравнений. М., «Наука», 1976. 352 с., ил., **7Б1116 К**

—, Змитренко Н. В., Курдюмов С. П., Михайлов А. П. Эффект метастабильной локализации тепла в среде с нелинейной теплопроводностью. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 6, 1344—1347, **1Б402**; Тепловые структуры и фундаментальная длина в среде с нелинейной теплопроводностью и объемными источниками тепла. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 2, 321—324, **8Б565**

—, Фрязинов И. В. О разностных методах аппроксимации задач математической физики. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 6, 167—197, ☆ **4Б918**

— см. Бицадзе А. В.

— см. Головизнин В. М.

— см. Гулин А. В.

— см. Попов Ю. П.

**Самарская** Е. А. см. Попов Ю. П.

**Самедов** А. С. см. Аникст Т. Л.

**Самедов** Н. И. О единственности решения некоторых краевых задач для уравнения смешанного типа 4-го порядка. «ТуркмССР Ылым. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1975, № 3, 9—12, **1Б341**; Некоторые краевые задачи для уравнения смешанно-составного типа 4-го порядка. «ТуркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1976, № 2, 14—21, **12Б335**; О задаче Дирихле для одного уравнения смешанного типа 4-го порядка. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 25. Новосибирск, 1976, 158—160, ☆ **2Б390**; О разрешимости одной краевой задачи в пространстве для квазилинейной системы уравнений смешанного типа 4-го порядка. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 4, 785—788, ☆ **2Б393**; О единственности решений одной краевой задачи для уравнений смешанного типа 4-го порядка. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 27. Новосибирск, 1976, 131—134, ☆ **10Б418**

**Самедова** С. Г. Конечно-разностный метод решения задачи Коши для эволюционных уравнений параболического типа и их приложений. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975. 40 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 дек. 1975 г., № 3446—75 Деп.), **3Б1065 ДЕП**

**Самко** С. Г. О доказательстве теоремы Бабенко — Стейна. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 5, 47—51, **1Б592**; Пространства $L_{p,r}{}^{\alpha}$ $(R^n)$ и гиперсингулярные интегралы. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 34—41, **9Б542**; О пространствах риссовых потенциалов. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 5, 1143—1172, ☆ **2Б732**; Обобщенные риссовы потенциалы и гиперсингулярные интегралы, их символы и обращение. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 3, 528—531, ☆ **5Б249**; Об обобщенных потенциалах Рисса. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1976, № 11, 35—44, ☆ **5Б421**; Интегральные уравнения первого рода с логарифмическим ядром. В сб. «Методы отображений». Грозный, 1976, 41—69, ☆ **6Б361**; Сферические потенциалы, сферическое риссово дифференцирование и их приложения. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 135—139, ☆ **9Б755**; Об основных функциях, исчезающих на заданном множестве, и о делении на функции. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 5, 677—689, ☆ **10Б699**

— см. Килбас А. А.

**Самодуров** А. А. см. Лукашевич Н. А.

**Самойленко** А. М. Квазипериодические решения системы линейных алгебраических уравнений с квазипериодическими коэффициентами. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 5—26, **6Б222**

—, Парасюк И. О. О методе Галеркина в теории возмущений инвариантных торов. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 2, 112—115, ☆ **8Б201**

—, Полеся И. В. Рождение инвариантных множеств в окрестности положения равновесия. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1409—1415, **1Б204**; Существование сепаратрисных поверхностей у систем в стандартной форме. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1827—1831, **3Б223**

—, Ронто Н. И. Численно-аналитические методы исследования периодических решений. Киев, «Вища школа», 1976. 184 с., ил., **11Б1109 К**

—, Сарафова Г. Х. О существовании и свойствах ограниченного решения системы нелинейных интегро-дифференциальных уравнений в окрестности точки равновесия невозмущенной системы. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 139—146, **8Б480**

— см. Митропольский Ю. А.

**Самойленко** А. П., Скубилин М. Д. Алгоритм контроля и диагностики системы передачи информации. В сб. «Синтез алгоритмов сложн. систем». Вып. 2. Таганрог, 1976, 103—109, **12В438**

— см. Городецкий Б. В.

— см. Фомичев В. С.

**Самойленко** А. М. см. Боголюбов Н. Н.

**Самойленко** Н. И. см. Канарский В. Ф.

— см. Кузьмин И. В.

**Самойленко** С. И. Эвристические методы поиска решений в вычислительных сетях. (Науч. совет по комплекс. пробл. «Кибернет.» АН СССР. Предварит. публ.). М., 1977. 24 с., ил. — На ротапринте, ☆ **8В651**; О критериях оценки субоптимальных алгоритмов поиска решений. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 3, 54—56, ☆ **11В422**; Кодирование и передача информации в вычислительных сетях. Проблемы и направления работ. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 28. М., 1977, 3—29, ☆ **12В1100**

**Самойленко** Ю. С. см. Горбачук В. И.

— см. Коломыцев В. И.

— см. Кондратьев Ю. Г.

— см. Кошманенко В. Д.

**Самойлов** А. Г., Сушкова Л. Т. К вопросу о применении показателей эффективности систем передачи информации. В сб. «Прием и обработка информ. в сложн. информ. системах». Вып. 5. Казань, Казан. ун-т, 1976, 58—66, ☆ **9В570**

**Самойлов** Л. К., Гончаров Ю. М., Битков В. В. Метод проверки магнитных оперативных запоминающих устройств, основанный на принципе цифрового интегрирования. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 3. Таганрог, 1975, 109—114, **4В716**

**Самойлова** И. П. см. Брона И. И.

**Самойлович** Ю. А. Формализм Лагранжа в теории теплопроводности. «Инж.-физ. ж.», 1975, **29**, № 5, 933—937, **5Б458**

**Самокиш** Б. А. О разыскании собственных чисел обыкновенных дифференциальных операторов. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 35—47, ☆ **3Б885**

—, Смолянская Н. А. Об апостериорных оценках решений краевых задач. I. О приложении общей теории приближенных методов анализа к получению апостериорных оценок решений краевых задач. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та»). Л., 1976. 19 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 апр. 1976 г., № 1274—76 Деп.), **8Б1113 ДЕП**; Об апостериорных оценках решений краевых задач. II. Численная апостериорная оценка обратного оператора I краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения 2-го порядка. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та»). Л.; 1976, 11 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 апр. 1976 г., № 1275—76 Деп.), **8Б1122 ДЕП**

**Самолайтите** Я. И. Обзор языков моделирования непрерывных систем. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 66—68, **5В933**

**Самофалов** К. Г. см. Луцкий Г. М.

**Самохвалов** Е. И., Коцюбенко В. Н. Машинное выполнение проекционных чертежей. В сб. «Начертательн. геометрия и ее прил.» Вып. 2. Саратов, 1977, 133—139, ☆ **12А473**

—, Шаталов В. Е. Дифференциальная форма моделирования геометрических объектов. Моск. станкоинструм. ин-т. М., 1976. 14 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в НИИмаш 19 апр. 1976 г., № 22—76), **9А574 ДЕП**

**Самохвалова** Е. В. Информационно-вычислительные сети коллективного пользования. В сб. «Вычисл. техн. за рубежом в 1974 г.» М., 1975, 112—135, **11В954**

**Самохин** А. Б. см. Цветков С. В.

**Самохин** А. П. см. Рчеулишвили Г. Л.

**Самохин** М. В. Об экстремальных задачах для многозначных аналитических функций с однозначным модулем. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 130, 47—54, **6Б130**; Об автоморфных аналитических функциях с заданным модулем граничных значений. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 2, 189—203, ☆ **4Б144**; Некоторые свойства функций, являющихся строго крайними точками единичного шара алгебры $H^\infty$. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика. Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 6, 503—513, ☆ **6Б597**; Экстремальные задачи и автоморфные функции с заданным модулем граничных значений. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 131—137, ☆ **10Б189**

**Самохин** Ю. А. К вопросу о параметрическом резонансе одной системы дифференциальных уравнений второго порядка с убывающими коэффициентами. Горьков. политехн. ин-т. Горький, 1976. 7 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 февр. 1976 г., № 426—76 Деп.), **6Б240 ДЕП**; Асимптотика решений линейных дифференциальных уравнений с убывающими во времени коэффициентами. Горьков. политехн. ин-т. Горький, 1976. 7 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 февр. 1976 г., № 427—76 Деп.), **6Б241 ДЕП**

—, Фомин В. Н. Метод исследования устойчивости колебаний линейных систем, подверженных действию параметрических нагрузок с непрерывным спектром. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 926—931, ☆ **1Б233**

**сонадзе** Г. Т. О *m*-локальной теореме. «Тбилисис ниверситетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **166**, 1—64, **11А272**

**сонадзе** Э. Т. О зависимости между кратностями есов неприводимых представлений некоторых полуростых алгебр Ли. «Тбилисис университетис шромеби, р. Тбилис. ун-та», 1976, **166**, 55—60, **11А536**

**сония** З. В. К приближенному конформному отобраению близких односвязных областей. В сб. «Метрич. опр. теории функций и отображений». Вып. 7. Киев, Наук. думка», 1975, 153—170, **2Б88**; Об одном гомеорфизме уравнения Бельтрами. «Сакартвелос ССР ецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН рузССР», 1976, **81**, № 2, 273—276, **8Б382**; К квазинформному отображению односвязных областей. сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новобирск, 1976, 137—139, ☆ **10Б201**

Деканосидзе Ц. А. К приближенному конформому отображению односвязных областей на круг. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН рузССР», 1975, **15**, № 1, 103—122, **9Б832**

**усенко** С. М., Чернышенко В. М. Об одном алритме нахождения собственного значения. В сб. Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 38—190, ☆ **9Б975**

**ченко** Н. М. см. Айзенберг Н. Н.

**ыловский** А. И. Об экономном представлении непуклого полиэдра. Моск. физ.-техн. ин-т. М., 1977. с., ил., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ИНИТИ 31 янв. 1977 г., № 347—77 Деп.), **5В651 ДЕП**; К вопросу о выборе коэффициентов итерия оптимальности в задаче аналитического нструирования. Моск. физ.-техн. ин-т. М., 1977. с., ил., библиогр. 20 назв. (Рукопись деп. в ИНИТИ 31 мая 1977 г., № 2112—77 Деп.), **10Б1204 ДЕП**; Имитационный метод синтеза струкры динамического объекта. «Тр. XXII Науч. конф. оск. физ.-техн. ин-та», 1975 г. Сер. «Аэрофиз. и икл. мат.» Долгопрудный, 1976, 228—235, **12В1455**

**адзе** Д. К., Хеладзе Ш. В. О сходимости кратых рядов Фурье — Уолша. «Сакартвелос ССР Мецнеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 975, **80**, № 2, 285—288, **6Б75**

**аев** Б. Г. см. Белостоцкая В. А.

**гинов** А. К краевой задаче с производной для сиемы трех уравнений первого порядка составного па. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. Н ТаджССР», 1975, **18**, № 4, 3—7, **2Б358**; Задача с клонной производной для системы уравнений перго порядка составного типа в многосвязной облаи. «Ахбороти Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон. Ӯъбаи фанҳои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН аджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1976, 4, 3—13, ☆ **6Б348**

**дак** Н. Н. О синтезе систем с соревнующимися элеентами. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. больими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 2—106, ☆ **5В532**

**цалски** Б. П. Метод формализованного решения сиемы размерных цепей. Метод за формализирано реаване на система линейни размерни вериги в оектни присмятания. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, ; № 5, 1—7, **5В1184**

**длер** Р. Л. Об интерполировании мероморфных нкций. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, , № 2, 133—143, **11Б152**; О представлении решения нородного дифференциального уравнения бесконечго порядка. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 77, **17**, № 2, 187—196, ☆ **10Б135**

**Сандодзе** В. Я. см. Асатиани Д. Ш.

**Сандрыгайло** И. Е. О краевой задаче Римана с бесконечным индексом для полуплоскости. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, № 10, 872—875, **3Б138**; О краевой задаче Римана с бесконечным индексом для полуплоскости в классе функций вполне регулярного роста. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 21—24, **7Б122**

**Санду** Н. И. Квазинормальные (нормальные) системы делителей группоидов с делением. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 172—186, **9А259**

—, Продан Н. И. Связь между конгруэнциями на группоиде с делением и конгруэнциями на ассоциированной полугруппе. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 138—145, ☆ **7А244**

**Сандыбаев** М. Д. см. Каримов А. У.

**Санеев** Б. Г. см. Криворуцкий Л. Д.

— см. Мелентьев Л. А.

**Саникидзе** Д. Г., Хубеджашвили Ш. С. Замечание об оценке точности одного процесса аппроксимации сингулярных интегралов для функций, имеющих абсолютно непрерывную производную заданного порядка. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 3, 561—564, **1Б63**

**Санкин** А. Н. Линейная дискриминантная функция и линейная зависимость признаков. В сб. «Мат. обраб. мед.-биол. информ.» М., «Наука», 1976, 212—217. **8В1006**

**Санкин** В. А. см. Ловцкий Е. Е.

**Санников** В. Г. Использование канонических разложений случайных функций при расчете эффективности апертурных алгоритмов сжатия векторного сообщения. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 197—201, **2В300**

**Саносян** В. М. Программы для решения задач выпуклого квадратичного и линейного программирования. В сб. «Автоматизир. системы планир. и упр.» Ереван, «Айастан», 1976(1977), 53—69, **12В909**

**Санчес Фернандес** К. см. Горин Е. А.

**Сапа** В. А., Кузнецова С. Г., Садыкова А. Т. Движение плоского маятника в среде с сопротивлением. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7, 163—174, ☆ **2Б262**

**Сапаговас** Мифодий П. Тест для решения нелинейных задач теории упругости и пластичности. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 2. Новосибирск, 1975, 117—119, **2Б424**; Разностные схемы повышенного порядка точности для квазилинейных параболических уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 13. Вильнюс, 1976, 71—82, **11Б1210**; Численное сравнение некоторых методов решения стационарных нелинейных задач теории упругости и пластичности. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 5, Новосибирск, 1976, 125—136, ☆ **4Б919**; Псевдоразрешимые разностные схемы повышенной точности для нелинейных уравнений на неравномерной сетке. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 16. Вильнюс, 1976, 61—85, ☆ **8Б938**

— см. Агальцев А. В.

**Сапаговене** Дангуте. Устойчивость нелинейной алгебраической проблемы собственных значений. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 15. Вильнюс, 1976, 25—35, ☆ **7Б1046**; Последовательность Штурма для нелинейной алгебраической задачи на собственные значения. В сб. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 16. Вильнюс, 1976, 87—95, ☆ **7Б1052**

**Сапарниязов** О. Аналитическое продолжение и представление рядов Дирихле. Ташкент, «Фан», 1975. 96 с., **8А185 К**

—, Файнлейб А. С. Дисперсия сумм действительных характеров и моменты $L(1, \chi)$. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 6, 24—29, **7А153**

**Сапатый** П. С. см. Бондаренко А. Т.

**Сапогов** Н. А. Устойчивость решений функциональных уравнений, связанных с задачами характеризации вероятностных распределений. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **55**, 15—25, 199, **6В152**; Устойчивость для теоремы Марцинкевича. Случай многочлена четвертой степени. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **61**, 107—124, ☆ **2В11**

**Сапоженко** А. А. см. Гаврилов Г. П.

— см. Кислицын С. С.

**Сапожков** К. А., Бершадский А. М., Соловьев В. В. Разрезание графа схемы волновым алгоритмом. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 292—294, **2В550**

**Сапожников** Б. А. Минимизация алгоритмов управляющих устройств. «Сб. науч. тр. Челябинск. политехн. ин-т», 1975, № 170, 48—60, **4В516**

**Сапожников** Б. Д. О выпуклости решения одной обобщенной задачи Кристоффеля. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 151—154, **9А663**

**Сапожников** В. В., Сапожников Вл. В. Упрощение структуры логического преобразователя конечного автомата при кодировании его состояний по столбцам таблицы переходов. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 4, 77—85, **7В502**; Минимизация числа состояний частичного конечного автомата. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 127—132, **12В643**

—, —, Трохов В. Г. О синтезе логического преобразователя *d*-безотказных конечных автоматов. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1976, № 3, 268—273, **9В490**; Синтез асинхронных конечных автоматов с обнаружением отказов. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 139—148, ☆ **8В551**

— см. Василенко М. Н.

**Сапожников** Вл. В. см. Василенко М. Н.

— см. Сапожников В. В.

**Сапожников** Г. А. см. Петренко В. Е.

**Сапожников** П. Н. см. Кондаков В. М.

**Сапончик** А. А. см. Жогов Б. М.

**Сапронов** Ю. И. см. Борисович О. Ю.

**Сапрыкин** В. А. см. Левин Э. А.

**Сапрыкин** В. И. Выбор оптимальной структуры файлов данных в АСУ. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 96—100, **5В1025**; Алгоритм решения задачи сопровождения. В сб. «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 4, 94—96, **9Б831**

— см. Пустоваров В. И.

**Сапунджиев** Г. см. Попчев И.

**Сапункова** О. М. Краевые задачи для уравнения смешанного типа. В сб. «Аэродинамика». Вып. 4(7). Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 31—36, **11Б418**

**Сапьянова** Л. А. Задача рассеяния для уравнения Дирака с осциллирующим потенциалом. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 7, 90—96, ☆ **11Б603**

**Саранчук** В. Г., Чистяков В. А., Шолуха В. А. Изложение метода решения второго уравнения Колмогорова, определяющего вероятность невыхода фазовых координат из заданной области в одной задаче виброзащиты. В сб. «Прикл. математика». Тула, 1976, 72—77, ☆ **8В305**

— см. Незлобин А. Н.

— см. Майоров В. С.

**Сарафинене** Н. В. О структуре библиотек прикладны
задач АСО на ЦВМ «Минск-22» и «ЕС-1020». В с
«Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 69—72, **5В11**

— см. Видугирите В. П.

**Сарафова** Галина Х. см. Валеев Ким Г.

— см. Самойленко А. М.

**Сарванов** В. И. О среднем значении функционала зад
чи о назначениях. «Весцi АН БССР. Сер. фiз.-мат.
Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 111
114, **9В560**; К минимизации линейной формы на мн
жестве *n*-членных циклов. «Весцi АН БССР. Се
фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 197
№ 4, 17—21, ☆ **1В414**; О матрицах циклических по
становок. «Весцi АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. А
БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 23—
☆ **11В548**

**Сардарлы** С. М. К теории предельной задачи Коши д
дифференциальных уравнений с вольтерровским о
ратором. «Елми әсәрләр. Азәрб. нефт. вә кимја Инс
Уч. зап. Азерб. ин-та нефти и химии», 1975, сер.
№ 6, 93—97, **6Б830**

**Сардарян** Г. Г. Определение меры активности блок
комбинационных устройств. В сб. «Автоматизир.
стемы планир. и упр.» Вып. 1. Ереван, «Айаста
1974, 151—164, **11В579**

**Саримсаков** У. см. Рахматулин Х. А.

**Саркисьянц** С. М. Расчет оптимального управления
стемами, описываемыми уравнением Ван-дер-По
В сб. «Мат. методы решения задач оптимальн. у
на ЭВМ». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 124—1
**3Б618**; Применение непрерывно-дискретного принци
максимума к решению одного класса нелинейных
дач. В сб. «Мат. методы решения задач оптимал
упр. на ЭВМ». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 131
138, **3Б999**

—, Златкин А. А. Об одном функциональном ур
нении непрерывно-дискретного динамического пр
раммирования. «Мат. методы решения задач оп
мальн. упр. на ЭВМ». Вып. I. Днепропетровск, 19
92—96, **5В361**

**Саркисян** В. С. Некоторые задачи математической т
рии упругости анизотропного тела. Ереван, Ерев
ун-т, 1976. 536 с., ил., **12Б465 К**

—, Мхитарян В. Г., Овсепян Л. О. Периоди
ская контактная задача для полуплоскости со
пенно упрочняющимися накладками. «Еревани ам
саран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер,
зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1975, № 2(129), 3
41, **5Б391**

**Саркисян** Г. З. Об одном понятии эффективной раз
шимости предикатов. «Еритасард гиташхатог. Бна
гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств.
1975, № 2(22), 20—24, ☆ **7А43**

**Саркисян** О. А. Обобщенные Δ-графы. «Айкакан С
Гитутюннери Академиаи ев Еревани педакан амал
рани ашвогакан гентрони ашхатутюннер, Тр. Вычи
центра АН АрмССР и Ереван. ун-та», 1975, вып.
176—187, **7В477**; О связи между алгоритмическ
проблемами в группах и полугруппах. «Докл.
СССР», 1976, **227**, № 6, 1305—1307, **9А82**

— см. Погосян Э. М.

**Саркисян** Р. Е. Энтропийный критерий оценки адекв
ности аппроксимации. «Межвуз. сб. науч. тр. Ере
политехн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 1
вып. 2, 196—201, **12В230**; Энтропийный крите
оценки адекватности аппроксимации. II. Парамет
ческий случай. «Межвуз. сб. науч. тр. Ереван. п
техн. ин-т. Автоматика и вычисл. техн.», 1976, вы
201—205, **12В231**

**Саркисян** С. А., Ахундов В. М., Минаев Э.
Большие технические системы. Анализ и прогноз
вития. М., «Наука», 1977. 350 с., ил., ☆ **12В102**

**ркисян** С. Г., Саркисян С. Р. Алгоритм анализа онтекстно-свободных языков. «Еритасард гиташха- ог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1976, № 2(24), 31—36, ☆ **8В861**

**ркисян** С. Р. см. Саркисян С. Г.

**ркисян** С. Ц., Кочинян Л. С. О некоторых свой- твах решений уравнений Бельтрами с аналитически- ии коэффициентами. В сб. «Некотор. вопр. соврем. еории функций». Новосибирск, 1976, 139—142, ☆ **10Б211**

**ркисян** Ю. Л. см. Левитский Н. И.

**ркисян** Ю. С. О гомологической определенности -модулей. II. «Еревани амалсаран. Гитанан тегека- ир. Бнакан гитутюннер. Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1977, **1**(134), 16—21, ☆ **12А412**

Яковлев А. В. О гомологической определенности -модулей. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. н-та АН СССР», 1976, **64**, 104—126, ☆ **4А397**

**рманов** О. В., Захаров В. К. Распределение мак- имума, минимума и размаха. «Тр. Моск. ин-та лектрон. машиностр.», 1975 **44**, 13—33, ☆ **9В291**

**ртабанов** Ж. см. Умбетжанов Д. У.

**рыгулов** К. С. Об одном свойстве полуявных интег- о-дифференциальных уравнений в частных производ- ых с малым параметром. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. ат. н.», 1976, вып. 12, 81—84, ☆ **8Б341**; Об одном арианте метода усреднения для гиперболических нтегро-дифференциальных уравнений. «Тр. Кирг. н-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 12, 75—81, ☆ **8Б342**

**рымсаков** Т. А. Полуполя. Меры со значениями в олуполях. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, ып. 20, 85—87, **6Б794**

Бендерский О. Я., Чилин В. И. Меры со зна- ениями в полуполях и их приложения в теории ероятности. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 1, 41— 4, **9В1**

Гольдштейн М. Ш. О частично упорядоченных нволютивных алгебрах. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 2, 306—309, **11Б848**

Кучкаров Я. Х., Даулетбаев Т. Е. Сходи- мость булевых мер в метрических пространствах. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 5, 1023—1025, ☆ **6Б804**

Насиров С. Н., Хаджиев Дж. Описание идеа- лов одного класса колец. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 5, 1018—1019, **5А491**

Рубштейн Б. А., Чилин В. И. О полных тен- зорных произведениях топологических булевых ал- гебр и полуполей. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 7, 3—4, ☆ **2Б965**

Чилин В. И. Равномерности и внешние оценки на логиках. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 6, 1282—1285, ☆ **3А255**

**рыпбеков** Ж. С. Многокритериальная задача выбора стратегий обеспечения достоверности информации в сложных системах. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецние- реба», 1976, 185—188, ☆ **5В533**

**рычев** А. В., Швалев А. П. Эквивалентные преоб- разования и оптимизация модульных структур. «Тр. XX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1974. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.». Ч. 2». Долгопрудный, 1975, 87—92, **6В1034**

**рычев** В. А., Златоустов В. А., Сазонов В. В. Численное исследование периодических решений диф- ференциальных уравнений второго порядка. Ин-т прикл. мат. АН СССР. М., 1976. 109 с., ил., библиогр. 23 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1977 г., № 908—77 Деп.), ☆ **6Б900 ДЕП**

Пеньков В. И., Яковлев Н. И. Оптимизация параметров линейных систем. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 124). М., 1975. 52 с., ил. — На ротапринте, **4Б1021**

—, Сазонов В. В. Об одном методе исследования периодических решений обыкновенных дифференциальных уравнений. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 105). М., 1976. 62 с. — На ротапринте, ☆ **2Б215**

**Сарян** А. А. см. Адамович О. С.

**Сатаев** Е. А. О числе инвариантных мер для потоков на ориентируемых поверхностях. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 4, 860—878, **4Б911**; Инвариант монотонной эквивалентности, определяющий факторы от автоморфизмов, монотонно эквивалентных сдвигу Бернулли. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 1, 158—181, ☆ **6Б811**

— см. Каток А. Б.

**Сатанова** Э. А. Математическое обеспечение для одного типа задач линейного программирования. В сб. «Применение ЭВМ в экон. исследованиях». Новосибирск, 1975, 179—194, **12В1041**

**Сатаров** Г. А., Каменский В. С. Общий подход к анализу экспертных оценок методами неметрического многомерного шкалирования. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 251—266, ☆ **12В504**

**Сатимов** Н. Задача преследования для одного класса нелинейных дифференциальных игр. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 19—24, **4Б627**; Нелинейные дискретные игры убегания. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1975, вып. 476, 3—8, **5Б570**; О двух методах преследования в линейных дифференциальных играх. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1975, вып. 476, 9—18, **5Б571**; К задаче убегания для одного класса дифференциальных игр. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 48—52, **6Б615**; Об одном способе уклонения от встречи в дифференциальных играх. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 3, 380—393, **7Б573**; Задача избежания столкновений в линейных системах. «Кибернетика», 1976, № 1, 117—121, **8Б666**; О задаче преследования по позиции в дифференциальных играх. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 4, 808—811, **12Б582**; О задаче убегания в дифференциальных играх с нелинейными управлениями. «Краев. задачи для дифференц. уравн. и их прилож.» Ташкент, «Фан», 1976, 117—122, ☆ **2Б687**; Нелинейная дифференциальная игра убегания. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 3, 415—425, ☆ **7Б732**; К теории дифференциальных игр убегания. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 3, 430—444, ☆ **11Б677**

—, Азамов А. Нелинейные дискретные игры убегания. «Кибернетика», 1976, № 4, 70—74, ☆ **2Б688**

—, Рихсиев Б. Б. О дифференциальных играх убегания. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 41. Ташкент, 1976, 3—16, ☆ **1Б631**; О достаточном условии убегания в квазилинейных дифференциальных играх. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1977, № 6, 5—6, ☆ **12Б731**

— см. Мищенко Е. Ф.

**Сато** Рётаро. Индивидуальная эргодическая теорема для линейных операторов. «Сугаку», 1977, **29**, № 1, 1—13, ☆ **12Б967**

**Саттаров** А. С. Исследование граничной задачи типа В для модельного уравнения четвертого порядка с сингулярной линией. «Докл. Акад. фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 8, 3—7, ☆ **5Б209**

**Саттаров** А. Э. Тензоры кривизны в метрическом пространстве векторных опорных плотностей. НИИ мат. и мех. Казан. ун-та. Казань, 1976. 9 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1976 г., № 2407—76 Деп.),

**11А810 ДЕП**; Аффинная связность в метрическом пространстве векторных опорных плотностей. НИИ мат. и мех. Казан. ун-та. Казань, 1976. 12 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июня 1976 г., № 2134-76 Деп.), **11А811 ДЕП**; О свойствах производной Ли от дифференциально-геометрических объектов в пространстве опорных элементов. НИИ мат. и мех. Казан. ун-та. Казань, 1977. 8 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1977 г., № 2623—77 Деп.), ☆ **11А593 ДЕП**

**Саттаров** Ф. Х. Об отсутствии предельных циклов одного дифференциального уравнения. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 113—125, **10Б191**

**Саттарова** Г. А., Молоденкова И. Д. Об одной модификации метода быстрого преобразования Фурье (БПФ). В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.». Вып. 5. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 97—117, **6Б1095**

**Сатубалдиев** Д. см. Атакузиев Д.

**Сатыгулова** С. Модификация метода Рунге — Кутта для интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра. В сб. «Мат. науки». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 77—83, ☆ **1Б1142**

**Сатыр** А. В. Один безградиентный алгоритм минимизации функции многих переменных. В сб. «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 178—181, ☆ **3Б854**

**Саударгас** Альгирдас. Критерий частичной реализации дискретных стационарных систем. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 20. Вильнюс, 1977, 9—20, 89, ☆ **11В631**

**Саулис** Л., Статулявичус В. О больших уклонениях в схеме суммирования случайных величин с весами. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 2, 145—154, **11В26**; Большие уклонения в локальной теореме для сумм случайных величин, связанных в цепь Маркова. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3, 151—159, **12В56**

**Саульев** В. К. см. Прохоров М. Б.

**Сауляк** А. А. Еще об уравнении с дробно-линейной правой частью. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 217—219, ☆ **7Б286**

**Саулян** Т. А. О сверхсходимости одного вида функциональных рядов в пространстве $\overline{C}^n$. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.» Элиста, 1976, 95—98, ☆ **10Б228**

**Саух** В. М. см. Златкин А. А.

**Сафарбаев** И. см. Сираждинов С. Х.

**Сафаров** Д. Х. О задачах типа Сестранда для системы трех уравнений составного типа. «Ахбороти Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон. Шӯъбаи фанҳои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1975, № 3, 3—15, **7Б340**; Общая задача типа Сестранда для системы трех уравнений составного типа. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 5, 15—19, ☆ **12Б391**

**Сафарян** И. А. см. Асатрян Д. Г.

**Сафин** Р. И. см. Валиуллин А. Н.

— см. Яненко Н. Н.

**Сафиулина** А. Г. см. Гиоргадзе А. Х.

**Сафиуллина** Э. Н. К вопросу о классификации нильпотентных алгебр Ли. Казан. хим.-технол. ин-т. Казань, 1976. 33 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 мая 1976 г., № 1702—76 Деп.), **10А270 ДЕП**

**Сафоев** М. Д., Ширинбеков М. О сходимости ряда Ньютона трех комплексных переменных. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 1, 8—12, **9Б147**

**Сафонов** В. М. О числе вращения в динамической системе на торе. В сб. «Динамика систем». Вып. II. Горький, 1976, 42—54, ☆ **12Б147**

**Сафонов** В. Ф. Аналитические решения одной зада
нелинейной теории метода регуляризации. «Тр. Мос
энерг. ин-та», 1976, вып. 292, 103—107, ☆ **3Б32**
Регуляризованные асимптотические решения нелине
ных сингулярно возмущенных систем дифференциал
ных уравнений. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, №
1274—1276, ☆ **12Б264**

**Сафонов** И. В. О матрице среднего дохода полумарко
ского процесса. В сб. «АСУ предприятий». Кие
«Техніка», 1975, 59—61, **1В106**; Оптимизация повед
ния структурно-алгоритмических систем. В сб. «Опт
миз. в проектир. дискрет. устройств». Л., 1976, 84-
88, ☆ **7В1015**

— см. Демьянчук А. П.

**Сафонов** М. В. Управление винеровским процессом п
ограничении на число переключений. «Теория вероя
ностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 607—61
☆ **1В106**; О задаче Дирихле для уравнения Беллма
в плоской области. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 2, 260-
279, ☆ **7Б485**

**Сафонов** С. Ф. Математическое описание дешифратор
В сб. «Вычисл. техника». Вып. 3. Куйбышев, 197
22—25, **1В1028**; Метод описания и преобразован
изображений. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 3. Ку
бышев, 1975, 187—193, **1В1352**

**Сафро** В. М. О скорости сходимости некоторых гр
диентных методов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.
1976, **16**, № 2, 496—499, **8Б1085**; Необходимые у
ловия в многомерной минимаксной задаче. «Тр. Мос
ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510, 62—6
☆ **5Б307**

**Сафронов** В. В. см. Катханов М. Н.

**Сафронов** Е. Т. см. Данилов Н. Н.

**Сафронова** Р. Н. см. Штейн В. С.

**Сафьян** А. С. Адаптивная процедура оценивания лекс
кографически предпочтительных альтернатив. «Из
АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 196—20
☆ **9В580**

**Сахабиева** Г. А. Решение задачи с заданием произво
ной по нормали на характеристике для уравнен
гиперболического типа. В сб. «Мат. физика». Куйб
шев, 1976, 29—34, ☆ **6Б315**; Решение задачи $\Delta_2$ д
одного уравнения гиперболического типа в облас
содержащей линию сингулярности коэффициент
В сб. «Мат. физика». Куйбышев, 1976, 22—
☆ **6Б357**; Решение задачи Гурса для уравнения гипе
болического типа в трехмерном пространстве. В
«Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 196-
202, ☆ **9Б389**; О краевой задаче Гурса для уравн
ния гиперболического типа в трехмерном простран
ве. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязан
1975, 200—207, ☆ **9Б390**

**Сахаев** Ш. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил
Алма-Ата, «Наука», 1975, 192—204, **7Б301**; О дифф
ренциальных свойствах решений одной задачи свобо
ной конвекции. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлар
Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 3, 80—
☆ **11Б497**

**Саханенко** А. И. см. Боровков А. А.

**Сахаров** А. Н. Об одном обобщении метода усреднен
Крылова — Боголюбова. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 19
вып. 2, 121—129, **2Б276**

**Сахаров** М. П. Математическое моделирование клет
ных популяций. (Обзор). «Сб. тр. Ин-т пробл. упр
1976, вып. 8, 39—51, ☆ **1Б493**

**Сахненко** П. М. О линейных методах суммирования
тогональных рядов из $L^2[0, 1]$. «Изв. высш. учеб.
ведений. Математика», 1975, № 5, 52—66, **1Б85**

**Сахипов** А. Г. см. Барыкин А. С.

**Сахнович** Л. А. О факторизации передаточной опер
тор-функции. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, №
781—784, **6Б728**; Операторная безутианта в теор

отделения корней целых функций, «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 54—61, **9Б578**

**ахнюк** М. А. см. Коржова В. Н.

**ахобов** О. О некоторых двусторонних оценках для вероятности отказа системы на одном периоде регенерации. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 11, 10—12, ☆ **5В75**

—, Соловьев А. Д. Двусторонние оценки надежности в общей модели резервирования с одной ремонтной единицей. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 94—99, ☆ **12В399**

— см. Соловьев А. Д.

**ачков** В. Н. Случайные разбиения. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 16. М., 1975, 88—98, **5В513**

— см. Болотников Ю. В.

**ачков** Г. П. см. Рябов Б. А.

**ачков** Е. Г. О решении краевых задач на отыскание собственных значений методом установления. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 119—130, **6Б1004**

**ачков** Ю. В. О современных обобщениях категории случайности. В сб. «Филос. основания естеств. наук». М., «Наука», 1976, 250—263, **9А6**

**аэки** Сададзо. Алгебры функций и близкие вопросы. Коммутативные алгебры мер относительно свертки и группы. «Сугаку», 1976, **28**, № 1, 67—76, **10Б680**

**битнев** В. И. см. Костюк В. И.

**Свалов** Ю. Л. О коррелированности периодограммов. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1975(1976), № 210, 44—47, **8В216**

**ванидзе** Н. В. Существование инвариантных торов для трехмерного биллиарда, сосредоточенных в окрестности «замкнутой геодезической на границе области». В сб. «Материалы II Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Вып. 1». Горьков. ун-т. Горький, 1977, 192—198, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 авг. 1977 г., № 3538—77 Деп.), ☆ **12Б199 ДЕП**

— см. Берулава Р. Г.

**векло** Л. В. О некоторых преобразованиях цепных дробей. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 3, 56—64, **12А145**

**Свердлова** Н. Г. см. Дьяченко А. Н.

**Сверчинская** Р. Б. см. Захарова Л. М.

**Свет** С. Д. Нелинейная фильтрация двухградационных изображений в импульсных и флуктуационных шумах. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 115—120, **3В366**

**ветальская** Л. В. см. Курченко Т. С.

**ветлаков** А. А. Сравнение вероятностно-статистических характеристик МНК- и МС-оценок. В сб. «Системы управления». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1975, 72—84, **11В178**

— см. Рубан А. И.

**ветлакова** Ф. Г., Королькова Т. М., Степанов Г. Г. Машинно-ориентированная система программирования МАКРОЭПСИЛОН. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 52—58, ☆ **7В927**

**ветлицкий** А. М. см. Максимова О. П.

**ветник** В. Б. см. Зарицкий В. С.

**вешников** А. А., Чистяков В. А. О среднем числе выбросов двумерного нормального поля. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 130—136, **11В119**

**вешников** А. Г. Численные методы в теории дифракции. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974. Vol. 2». S. l., 1975, 437—442, **8Б553**

—, Гапоненко А. Л., Еремин Ю. А. Численное решение задачи скалярной дифракции на локально-неоднородном теле. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1975, **24**, 80—91, **5Б427**

—, Еремин Ю. А. Методы решения задач электромагнитной дифракции на осесимметричном теле с учетом геометрии рассеивателя. «Докл. АН СССР», 1976, **288**, № 6, 1290—1293, **11Б512**

—, Шатов А. К. Численный метод решения интегральных уравнений первого рода в задачах дифракции на телах вращения. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1975, **24**, 68—80, **5Б443**

— см. Бицадзе А. В.

— см. Васильев Е. Н.

— см. Дмитриев В. И.

— см. Еремин Ю. А.

— см. Платонов В. Н.

**Свешников** В. М., Федосов А. И. О численном моделировании плазменных потоков. В сб. «Вычисл. методы и программир.» Новосибирск, 1975, 150—157, **8Б1151**

**Свешникова** Г. Л. Об одном классе конгруэнций коник в $P_3$. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 94—98, ☆ **3А646**

**Свинарь** Н. К. К вопросу морфологической классификации имен существительных. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 17, 111—114, **11В1046**

— см. Бузницкая Э. М.

**Свиньин** И. Р. Квантовое описание броуновского движения во внешнем поле. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 2, 270—278, **10Б415**

**Свиньин** С. Ф. О разложении коэффициентов по ортогональным базисам кусочно-гладких функций при моделировании нестационарных систем. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 1, 187—190, **5Б1074**

**Свириденко** В. А. Эффективность разностного кодирования непрерывных сообщений на основе предсказания и фильтрации. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 201—205, **2В670**

—, Нерода В. Я. Адаптивный приемник системы передачи данных и расчет его параметров. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 95—96, ☆ **6В261**

**Свириденко** Д. И. Некоторые вопросы математической семантики языков программирования. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 67. Новосибирск, 1976, 93—105, ☆ **5В594**

— см. Загоруйко Н. Г.

— см. Константинов В. И.

**Свириденков** А. А. см. Курильская Н. А.

**Свиридов** В. В., Салыга В. И., Пивнев А. Д., Кауров Л. Г. Некоторые вопросы построения иерархических структур АСУ. В сб. «Идентифик. и оптимиз. произв. комплекс». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 76—5). Киев, 1976, 13—20, **9В764**

— см. Кауров Л. Г.

**Свиридов** В. И. см. Барсук И. В.

**Свиридов** С. Р. О вычислительной возможности одной расчетно-геометрической модели. Ленингр. инж.-строит. ин-т. Л., 1977. 16 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 мая 1977 г., № 2068—77 Деп.), ☆ **9А40 ДЕП**

**Свиридов** Ю. Т. см. Гриненко В. С.

**Свирский** Г. Э., Сережина Н. В., Платон В. П. Вопросы аналитического моделирования. Кишинев, «Штиинца», 1975. 80 с., ил., **1В1368 К**

**Свирский** И. П. О распределении функций в диалоговых системах моделирования. В сб. «Диалогов. системы обработки информ. на мини-машинах». Рига, «Зинатне», 1976, 83—92, ☆ **2В812**

— см. Богомолов Л. П.

**Свистов** А. Я. см. Базилевич И. А.

— см. Мельник В. И.

**Свистунов** П. П., Филиных В. В. О числе предельных циклов одной динамической системы. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 125—133, **10Б192**; О методе поверхностей переноса разыскания бифуркационных значений параметра для одного класса динамических систем, введенного Н. П. Еругиным. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 7, 11—13, ☆ **1Б159**

**Свитачев** А. И. см. Стихин В. Н.

**Сворень** В. И. см. Николенко И. В.

**Святогор** Л. А. Влияние ограниченности яркости компонент изображения на вычисление функции правдоподобия. В сб. «Распознавание образов». Киев, 1976, 14—22, ☆ **5В681**; Эталонные области изображений, составленных из горизонтальных и вертикальных штрихов. В сб. «Обработка и распознавание сигналов». Киев, 1975, 76—86, ☆ **6В791**

**Сгалл** П. Значение и содержание предложения. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1976, сер. 2, № 11, 15—17, 39, 40, ☆ **3В990**

**Севастьяненко** В. П. см. Зингер М. Я.

**Севастьянов** Б. А. см. Колчин В. Ф.

— см. Чистяков В. П.

**Севастьянов** В. А. Вероятностный генератор тестов для КС-грамматик. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 93—99, **6В1088**

**Севастьянов** Е. А. Кусочно-монотонная аппроксимация и Ф-вариации. «Anal. math.», 1975, **1**, № 2, 141—164, **5Б58**; Кусочно-монотонная и рациональная аппроксимации и равномерная сходимость рядов Фурье. «Anal. math.», 1975, **1**, № 4, 283—295, **8Б86**; Кусочно-монотонная и рациональная аппроксимации и равномерная сходимость рядов Фурье. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 619—624, ☆ **2Б65**

— см. Долженко Е. П.

**Севастьянов** Н. П. Теория оптимального и адаптивного управления. В сб. «Теория автомат. регулир. и упр.» Вып. 4, Рига, 1975, 109—164, **11Б613**

**Севастьянов** С. В. Об асимптотическом подходе к некоторым задачам теории расписаний. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1975, вып. 14, 40—51, **6В721**

— см. Перепелица В. А.

**Северинов** Л. И., Бабаков А. В. Численное исследование гиперзвукового потока вязкого газа и трансзвукового потока идеального газа у тела конечных размеров. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 4. Новосибирск, 1975, 96—105, **4Б1045**

**Северцев** Н. А. см. Апполонов И. В.

**Седаев** А. А. см. Дмитриев В. И.

**Седлецкая** Н. И. Образование поверхностей при пересечении соответственных лучей двух конгруэнций. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 95—99, **3А761**; Образование поверхностей при установлении соответствия между элементами трех конгруэнций. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 61—63, ☆ **3А606**

—, Рева И. В., Пасюта А. В. Образование поверхностей при пересечении лучей одной конгруэнции. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 100—102, ☆ **6А484**

— см. Михайленко В. Е.

**Седлецкий** А. М. Разложения по показательным функциям. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 820—829, **2Б82**; К проблеме Мюнтца — Саса для пространства $C[0, 1]$. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 260, 89—98, **3Б115**; О разрешимости одного интегрального уравнения с начальным условием. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2283—2285, **4Б431**; Полные и минимальные системы экспонент в пространствах $L^p(-\pi, \pi)$, $1 \leqslant p \leqslant 2$. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1976, вып. 290, 68—69, ☆ **2Б83**; Об одном классе биортогональных разложений по показательным функциям. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 2, 393—415, ☆ **9Б106**

**Сегеда** Ю. Н. см. Фущич В. И.

**Седельников** А. П. см. Лавлинский Н. П.

**Седов** Е. А. Эволюция и информация. М., «Наука», 1976. 232 с., ил., **12В734 К**

**Седол** Я. Я. см. Ионин Г. Л.

**Седунов** Е. В. К выбору метода оценивания в процедуре несмещенного в метрике $L_2$ планирования регрессионных экспериментов. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 435—441, **11В212**; Оценки метода воспроизводящих ядер в сверхнасыщенном планировании регрессионных экспериментов. «Заводск. лаборатория», 1976, **42**, № 7, 854—859, **12В297**

— см. Ермаков С. М.

**Седых** В. Д. Особенности выпуклой оболочки кривой в $R^3$. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 81—82, ☆ **8А590**

**Седыхов** А. С. см. Маргелов А. В.

**Сеидов** Д. М. см. Мамедов А. П.

**Сеидов** З. Б. Краевая задача для дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1975, **31**, № 11, 3—6, **7Б247**; Краевая задача для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 562—566, **8Б309**; Краевая задача с управляющими параметрами для дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом. «Укр. мат. ж.», 1976, 28, № 5, 690—695, ☆ **2Б260**

**Сеидова** Э. Р. К вопросу о сходимости метода прямых. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4 Иркутск, 1976, 170—179, ☆ **9Б1042**

—, Треногин В. А. О сходимости метода прямых для одного класса эллиптических уравнений. В сб «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 95—105, **12Б1102**

**Сеитов** М. Н. О существовании одного вида универсального непрерывного упорядоченного множества. В сб «Мат. исследования». Вып. 2. Караганда, 1975, 117—120, ☆ **12А534**

**Сейранова** М. И. Приближенное решение систем нелинейных сингулярных интегральных уравнений методом механических квадратур. В сб. «Вопр. прикл. мат и кибернет. № 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)». Баку, 1974 154—164, **1Б909**

**Сейранян** А. П. Двухсторонние оценки оптимальных решений в задачах оптимизации конструкций. «Тр XXII Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та 1975 г Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1976 97—100, ☆ **10Б1058**

**Сейсов** Ю. Б. Достаточные условия оптимальности экстремалей Л. С. Понтрягина. «ТүркмССР Ылымл Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн. хим и геол н.», 1976, № 1, 90—91, **11Б627**; Достаточные условия оптимальности в задаче быстродействия. «ТүркмСС Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. физ.-техн., хим. геол. н.», 1976, № 2, 97—99, **12Б498**; Достаточны условия оптимальности для одного класса объекто с распределенными параметрами. «ТүркмССР Ылымл Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. геол. н.», 1976, № 5, 3—6, ☆ **7Б702**

— см. Балин Е. А.

**тказиева** А. Асимптотические решения линейного нтегро-дифференциального уравнения в окрестности егулярной особой точки. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. .», 1976, вып. 11, 93—97, **11Б451**

**іферт.*)** Исследование стратегии поощрения и наказания направлений для стохастического поиска. В сб. Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 975, 126—131, **7В279**

**фулла** И. Д., Музыченко В. Э., Ляшко О. Е. . вопросу построения модели информационной системы АСПР. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. ольшими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 976, 254—257, ☆ **5В615**

**фуллина** И. И. см. Воробьев В. Л.

**ацкий** В. В. К вопросу о тензорной характеристике лгебраических поверхностей. «Изв. высш. учеб. заедений. Математика». 1975, № 7, 76—79, **8А816**; арактеристическое свойство алгебраических подмнообразий в гильбертовом пространстве. «Науч. тр. юмен. ун-т», 1975, сб. 22, 72—77, **10Б538**

**ерж-Зенькович** Я. И. О составных установившихся апиллярно-гравитационных волнах конечной амплитуы на поверхности жидкости конечной глубины. Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 6, 1023—1031, **Б376**

см. Габов С. А.

**ерина** Н. Н. Продолжение функции весового *SB*-ласса из прямоугольной области на все пространство. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, Наука», 1975, 204—207, **7Б56**; Продолжение функии весового *SB*-класса из произвольной ограниченой области с достаточно гладкой границей на все ространство. В сб. «Дифференц. уравнения и их рил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 208—212, **7Б57**; Іродолжение функции *SB* класса из прямоугольной бласти на все пространство. «Сб. по вопр. мат. и ех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7, 145—152, ☆ **1Б33**; Іродолжение функции *SB* класса из произвольной граниченной области на все пространство. «Сб. по опр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7, 153—59, ☆ **1Б34**

**клюцкис** В. Ю. Автоматизированное проектирование омбинационных схем управления записью в регистры с использованием каталога. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 170—173, **5В874**

**криеру** Г. В. см. Желтоногов В. М.

**лезнев** А. И. К одной теореме Адамара. В сб. «Некотор. вопр. теории функций комплекс. переменного». Горьков. ун-т. Горький, 1976, 16—20, библиогр. назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 сент. 1976 г., № 3456—76 Деп.), ☆ **2Б76 ДЕП**

**лезнев** В. А. Сингулярные уравнения на квазиконформных контурах. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 7. Киев, «Наук. думка», 1975, 170—177, **4Б139**

**лезнев** В. П. О некоторых оценках категории множеств Люстерника — Шнирельмана. В сб. «Мат. анализ и его прил.» Т. 7. Ростов-на-Дону, Ростов. ун-т, 1975, 103—107, **1А644**

**лезнев** М. Г. см. Бабешко В. А.

**лезнев** М. Л. см. Глушков В. М.

**лезнева** Т. В., Тутубалин В. Н. Исследование системы уравнений связанных мод при большом числе уравнений. В сб. «Стат. моделирование в мат. физ.» Новосибирск, 1976, 153—159, **3В253**

**лезнева** Т. Н. см. Аксентян О. К.

**еливанов** Б. И. Дополнительные замечания об однородных гипердеревьях и гиперлесах. В сб. «Комбинаторн. и асимптотич. анализ». Красноярск, 1975, 137—146, **5В604**

Ронжин А. Ф. О разбиениях окрашенных множеств. В сб. «Асимптотическ. и перечислительн. задачи комбинаторн. анализа». Красноярск, 1976, 77—88, ☆ **12В594**

— см. Лямин В. Н.

**Селиванов** В. Л. О нумерациях семейств общерекурсивных функций. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 2, 205—226, **11А84**; Две теоремы о вычислимых нумерациях. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 4, 470—484, ☆ **7А48**

**Селиванов** И. А. О разрешимости смешанных задач Коши для модельной системы фильтрации трехфазной несжимаемой жидкости. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 7. Новосибирск, 1976, 84—90, ☆ **7Б590**

— см. Валиулин А. Н.

**Селиванов** Ю. А. Продолжение частичных порядков в неокольцах и неотелах. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 146—156, ☆ **7А280**

**Селиванов** Ю. В. Бипроективные банаховы алгебры, их строение, когомологии и связь с ядерными операторами. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 89—90, **7Б813**; О банаховых алгебрах малой глобальной размерности нуль. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 227—228, **9Б623**

**Селиванова** С. Г. см. Бицадзе А. В.

**Селиверстова** Н. Ф. см. Васильев Ю. П.

**Селивохин** О. С. см. Барабанов А. Т.

**Селим** М. А. Применение *М*-систем для построения квадратурных формул, приспособленных для вычисления интегралов от произведений функций. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 68—73, ☆ **3Б975**

**Селляхова** Т. Н., Соболев В. В. Исследование экстремальных свойств одного класса однолистных конформных отображений полуплоскости в себя. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 142—145, ☆ **10Б178**

**Сельберг** Атль. Методы решета. В сб. «Пробл. аналит. теории чисел». М., «Мир», 1975, 43—107, **3А132**

**Селюн** М. И. см. Лавров С. С.

**Селютин** В. А. см. Курейчик В. М.

— см. Сергеев Н. П.

**Селянкин** В. В. см. Берштейн Л. С.

— см. Мелихов А. Н.

**Семавин** В. И. см. Кузнецов П. К.

**Семаков** Н. В. см. Зайцев Г. В.

**Семашко** П. С. см. Корзун И. Г.

**Семенихина** О. Н. см. Дубров А. М.

**Семенков** Олег И. Об одном подходе к проектированию информационно-вычислительных систем проектирования. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ) [бывш. «Изв. Ин-та техн. кибернет.»], 1975, 1—2, 77—79, ☆ **1В814**

—, Валентейчик Виталий В., Почанин В. С. Система имитационного моделирования как инструмент многоуровневого итеративного проектирования информационно-вычислительных систем. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ) [бывш. «Изв. Ин-та техн. кибернет.»], 1975, 1—2, 44—49, ☆ **1В813**

— см. Половинкин А. И.

**Семеновская** И. Л. см. Майорова В. А.

**Семенцов** А. В. Интегральные уравнения с параметром. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 3, 537—540, ☆ **1Б413**

— см. Белан Е. П.

**Семенченко** С. П. см. Галба Е. Ф.

**Семенчук** В. Н. Об одном классе конечных разрешимых групп. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 2, 104—105, **8А293**

---

В первоисточнике имя или инициал автора отсутствует.

**Семенчук** Н. П. Обобщенный метод суммирования интегралов Фурье дифференцируемых функций. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н.», Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 19—24, ☆ **7Б122**

**Семенюк** В. А. Эффективность охлаждающих термоэлементов произвольной формы. «Инж.-физ. ж.», 1977, **32**, № 2, 316—321, ☆ **8Б429**

**Семенюк** Н. В. О суммировании рядов методом Ламберта. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 840—846, **4Б37**

**Семенюта** В. Н. Об обратимости уравнений с иррациональным сдвигом на окружности. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1976. 7 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 марта 1977 г., № 1060—77 Деп.), ☆ **7Б850 ДЕП**

**Семерджиев** Х. см. Жидков Е. П.

**Семесенко** М. П., Рамазанов С. К. Выбор параметров прогнозирующей модели в системах управления. Вибір параметрів прогнозуючої моделі у системах керування. «Автоматика» (Київ), 1975, № 4, 65—74, **1Б936**; О решении уравнений оптимальной фильтрации. В сб. «Исслед. систем со случайн. возмущениями». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-77-14). Киев, 1977, 39—46, ☆ **11Б1069**

— см. Цыгунов В. А.

**Семечкин** В. А. см. Камынин С. С.

**Семешко** Е. А., Жураховский В. А. Об одном алгоритме решения комбинаторной задачи на разбиения. «Науч. тр. Ин-та автоматики. М-во приборостр., средств автоматиз. и систем упр. СССР», 1977, **6**, 286—288, ☆ **8В425**

— см. Власюк В. Е.

**Семёнов** А. Л. Пресбургеровсть предикатов, регулярных в двух системах счисления. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 403—418, ☆ **10А47**

— см. Варданян В. А.

**Семенов** А. Т. Время пребывания на полуоси полумарковского случайного блуждания. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **15**, № 4, 191—198, **8В67**

**Семенов** Б. Н. см. Ривкинд В. Я.

**Семенов** В. см. Семенова Т.

**Семенов** В. А. см. Зельдина Э. А.

**Семенов** В. В., Деменков Н. П. Спектральные алгоритмы решения задач оптимального управления. В сб. «Аналит. методы синтеза регуляторов». Вып. 1. Саратов, 1976, 48—52, ☆ **9Б677**

—, Змазнев Э. М. К прямой и обратной задачам оптимизации. Функционал качества и его связь с параметрами системы управления. В сб. «Аналит. методы синтеза регуляторов». Вып. 1. Саратов, 1976, 3—13, ☆ **9Б662**

— см. Ошкампе Э. А.

**Семенов** В. И. Об однопараметрических группах квазиконформных гомеоморфизмов в евклидовом пространстве. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 177—193, **6Б166**; Полугруппы квазилоренцевых отображений. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1976. 24 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 окт. 1976 г., № 3772—76 Деп.), ☆ **2Б951 ДЕП**

**Семенов** В. Н. Динамические системы управления на гладких многообразиях. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 31, 36—44, **12Б226**

—, Хабибулин Т. Т. Построение перспективных изображений с учетом динамики зрительного восприятия пространственных инвариантов архитектурных композиций. В сб. «Начертательн. геометрия и ее прил.» Вып. 2. Саратов, 1977, 80—88, ☆ **12А738**

— см. Чумакова Л. А.

**Семенов** В. О. О вычислении функций Лежандра второго рода и их производных. В сб. «Дифференц. уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 121—124, ☆ **9Б1094**; О приближенном решении систем интегральных уравнений способом пятиточечной дву параболической интерполяции. В сб. «Дифферен уравнения и их приложения». Днепропетровск, 197 125—126, ☆ **9Б1076**

**Семенов** Г. А. см. Алексеев А. С.

**Семенов** Г. Б. см. Ведешенков В. А.

**Семенов** Г. П. Способ увеличения точности метод Монте-Карло в задачах многократного вычислени интегралов от заданной функции. В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.» Новосибирс 1976, 110—116, ☆ **4Б1043**

**Семенов** Д. А. см. Галкин В. Я.

**Семенов** Е. М. см. Браверман М. Ш.

— см. Гулисашвили А. Б.

**Семенов** И. П. Приближенное решение методом прямых одной краевой задачи для эллиптического ура нения четвертого порядка. В сб. «Функц. анализ его приложения». Казань, Казан. ун-т, 1975, 97—10 **1Б842**

— см. Апайчева Л. А.

— см. Велев Г. Д.

**Семенов** Л. А. О некотором классе исключительных множеств. В сб. «Качеств. и приближ. методы иссле оператор. уравнений». Вып. 1. Ярославль, 197 133—135, ☆ **10Б63**

**Семенов** М. Ф. см. Алиев И. Ш.

**Семенов** П. В. Спинорная группа и центр алгебр Клиффорда над областью целостности. В сб. «Со рем. алгебра». Вып. 4. Л., 1976, 137—147, **12А52**

**Семенов** П. К. Синтез управления для процессов распределенными параметрами при помощи второг метода Ляпунова. В сб. «Оптимиз. процессов в авиа техн.» Вып. 1. Казань, 1976, 43—48, ☆ **10Б574**

— см. Сиразетдинов Т. К.

**Семенов** Ю. А. см. Белый А. Г.

**Семенов** Ю. М. Об одном случае управляемости систем $x=ux$. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 194—195, **2Б269**; Об одной аппроксимации. В сб. «Воп прикл. мат. и мех.» Вып. 4. Чебоксары, 1975, 214—222, **6Б667**; Пример цикличности действия оператор последовательных приближений. В сб. «Вопр. прик мат. и мех.» Вып. 5. Чебоксары, 1977, 124, ☆ **8Б84**

**Семенов-Тян-Шанский** М. А. Гармонический анализ римановых симметрических пространствах отрицател ной кривизны и теория рассеяния. «Изв. АН ССС Сер. мат.», 1976, **40**, № 3, 562—592, **10Б726**

**Семенова** А. Е. см. Агеев А. Б.

**Семенова** А. М. см. Кухаренко Н. В.

**Семенова** В. В. см. Григоренко Я. М.

— см. Шинкарь А. И.

**Семенова** Е. Т., Тукеев У. А. О методах интерпретации языка высокого уровня. «Тр. Моск. энерг. ин-та 1975, вып. 247, 32—37, **1В1185**; Интерпретирующая с стема с диалоговым языком высокого уровня АР «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими сист мами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 218—22 ☆ **5В645**

— см. Комарова Э. С.

**Семенова** К. Г. К вопросу о составлении вариационн сеточной системы с пограничным слоем. В сб. «М тоды вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 197 113—118, ☆ **2Б1072**

**Семенова** Л. А. см. Дьяченко В. М.

**Семенова** Л. Я. Основные принципы анализа ответ в автоматизированных системах управления обуч нием. «Сб. науч. тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 197 вып. 3, 15—20, **12В1097**

— см. Бронер Ю. Д.

**Семенова** Т. (Таллин), Семенов В. Имитационна программа для рекурсивных эконометрических моделей. В сб. «Модели, алгоритмы, программы для решения экон. задач». Таллин, 1976, 111—137, **11В756**

**Семенова** Т. В. (Пенза). Критерий разрешимости системы линейных диофантовых уравнений и связанные с ним вопросы целочисленного линейного программирования. «Уч. зап. Пенз. политехн. ин-т», 1975, вып. 6, 21—27, **7В677**

**Семигук** О. С. О существовании общих базисов в пространствах аналитических функций на компактной римановой поверхности. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1976. 10 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 февр. 1977 г., № 620—77 Деп.), ☆ **6Б138 ДЕП**

—, Скиба Н. И. Общие базисы в некоторых пространствах аналитических функций на римановых поверхностях. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 26, 90—95, **9Б116**

**Семик** А. П. см. Литвинов В. В.

**Семирот** М. С. см. Бовди А. А.

**Семотюк** В. Н. см. Блажневич Б. И.

**Семченок** М. С. см. Баранцев Р. Г.

**Сенатов** В. В. Об уточнении оценок устойчивости для теоремы Г. Крамера. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **61**, 125—134, ☆ **2В12**; О некоторых свойствах метрик на множестве функций распределения. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 3, 425—434, ☆ **10В6**

**Сендеров** А. А. см. Шифрин В. Б.

**Сендеров** В. А., Хацкевич В. А. О пространствах с двумя нормами и некоторых классах линейных операторов в этих пространствах. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 10 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 авг. 1977 г., № 3135—77 Деп.), ☆ **11Б815 ДЕП**

**Сендов** Благовест. Математическая биология. Математическа биология. «Списание Бълг. АН», 1976, **21**, № 5, 26—32, **10А4**; Вычислительная математика — старая и новая. Изчислителна математика — стара и нова. София, «Наука и изкуство», 1972. 155 с., ☆ **2В690 К**, Некоторые проблемы хаусдорфовой аппроксимации. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 322—329, ☆ **11Б727**

— см. Кюркчиев Николай

**Сеник** П. М., Сеник С. Г. Приводимость в среднеквадратичном системы двух линейных дифференциальных уравнений с квазипериодическими коэффициентами. Зведення в середньоквадратичному системи двох лінійних диференціальних рівнянь із квазіперіодичними коефіцієнтами. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 156—159, **1Б219**

—, Смерека И. П. О построении приближенных периодических решений системы нелинейных автономных дифференциальных уравнений. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 12, 1081—1084, ☆ **7Б328**

—, Сокил Б. И. О построении оптимальной автономной программно-колебательной системы с сильной нелинейностью. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 7, 601—604, **12Б573**; Об использовании u-методики для одного класса колебательных систем. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 1, 12—16, ☆ **8Б188**

**Сеник** С. Г. Построение близкого к точному стационарного асимптотического решения для автономной квазилинейной системы. Побудова близького до точного стаціонарного асимптотичного розв'язку для автономної квазілінійної системи. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 160—163, **1Б202**; Построение асимптотического стационарного решения, улучшенного в среднеквадратичном, для неавтономной системы в переменных «амплитуда-фаза». Побудова асимптотичного стаціонарного розв'язку, поліпшеного в середньоквадратичному, для неавтономної системи у змінних «амплітуда-фаза». «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 129—132, 196, ☆ **12Б210**

— см. Сеник П. М.

**Сенилов** А. С. Проективная классификация двухпараметрических семейств $k$-мерных плоскостей многомерных проективных пространств. В сб. «Дифференц. геометрия». Калинин, 1977, 95—103, ☆ **12А760**

**Сенин** В. Д. см. Деведзи Г. Д.

**Сенин** Г. В. Взаимодействие с базой данных на естественном языке. (Науч. совет по комплекс. пробл. «Кибернет.» АН СССР. Предварит. публ.). М., 1977. 15 с. — На ротапринте, ☆ **8В798**

— см. Брябрин В. М.

— см. Литвинцева Л. В.

**Сенкене** Эльвира А. Одна оценка корреляционной функции гауссовского стационарного случайного процесса. Ин-т физ. и мат. АН ЛитССР. Вильнюс, 1975. 16 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 ноября 1975 г., № 3337—75 Деп.), **3В295 ДЕП**; Об оценке одного параметра гауссовского марковского стационарного случайного процесса. В сб. «Методы многоэкстремальн. оптимиз. и их применение. Вып. 2». Вильнюс, 1976, 47—57, ☆ **4В237**

**Сенкус** Альгимантас см. Жеруолене Дануте

**Сенницкий** В. Л. Вращающиеся цилиндры в вязкой жидкости. Ч. 1. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 21. Новосибирск, 1975, 70—83, **2Б380**; Вращающиеся цилиндры в вязкой жидкости. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 169—181, **9Б360**

**Сентебова** Э. Я. Численная схема для приближенного решения интегро-функционального уравнения. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 11—13, **4Б1078**

**Сентюрёва** Е. А. О применении метода аппроксимации функций по отдельным выборкам для решения задач математического программирования. Моск. ин-т упр. М., 1977. 5 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 февр. 1977 г., № 681—77 Деп.), ☆ **7В749 ДЕП**

**Сентюрин** В. М. Некоторые вопросы введения алгоритмических операций в ассемблер УВК М-4030. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 52, 46—49, **9В781**; Некоторые особенности транслятора АМАС-1. «Тр. Ин-та электрон. упр. машин», 1976, вып. 58, 121—123, ☆ **12В1240**

**Сенчакова** Н. В. О вычислении индекса Пуанкаре нулевой особой точки векторных полей с однородными компонентами. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 12, 103—124, **5Б912**; К теории особых точек плоских векторных полей. В сб. «Качеств. и приближ. методы исслед. оператор. уравнений». Вып. I. Ярославль, 1976, 136—150, ☆ **10Б951**; Собственные функции нелинейных операторов и индекс особой точки. В сб. «Качеств. и приближ. методы исслед. оператор. уравнений». Вып. I. Ярославль, 1976, 151—159, ☆ **10Б963**

— см. Забрейко П. П.

**Сенченко** Н. П. Некоторые задачи оптимизации конструктивных параметров и их решение. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1976, № 113, 52—57, **6Б449**

**Сенченков** И. К. см. Карнаухов В. Г.

**Сенчуков** В. Ф. см. Рвачев В. Л.

**Сенькин** В. С. см. Долодаренко В. А.

**Сенькин** Е. П. Об изгибании выпуклой поверхности с данной граничной полосой. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20, 98—102, ☆ **11А676**

**Сеньо** П. С. Применение принципа мажорант к итерационным методам типа Рунге. Застосування принципу мажорант до ітераційних методів типу Рунге.

«Вісник Львів. ин-ту. Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 61—63, 96, ☆ **11Б1146**

— см. Бартиш М. Я.

**Сепп** Ю. И. Решение краевых задач для рекуррентного уравнения Лежандра. «Тр. Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-та», 1976, № 37, 17—19, **10Б257**

**Серапин** Л. Г. О способе экономии машинного времени при многократном решении задачи линейного программирования с неизменными коэффициентами при неизвестных. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1977, вып. 15, 130—134, ☆ **12В882**

**Сербин** А. И. Условия представления функций интегралом Мартинелли — Бохнера. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 136—142, **2Б132**

**Сербина** А. И. см. Брыков А. И.

**Сергеев** А. С. Средние параметрические $k$-го порядка. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1975, № 170, 135—142, **7Б13**

**Сергеев** В. А. Выявление структурных закономерностей в последовательностях объектов. В сб. «Машин. методы обнаружения закономерностей». Новосибирск, 1976, 36—47, ☆ **9В910**

— см. Амелькин В. А.

**Сергеев** В. В. см. Виттих В. А.

**Сергеев** В. Л. Оптимизация структуры ядра и коэффициента размытости в непараметрической оценке плотности вероятности при зависимых наблюдениях. В сб. «Системы управления». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1975, 108—116, **11В190**; Об одном классе непараметрических оценок плотности. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Физика»). Томск, 1977. 26 с., библиогр. 18 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 янв. 1977 г., № 58—77 Деп.), ☆ **8В202 ДЕП**

— см. Баранцев Р. Г.

— см. Рубан А. И.

**Сергеев** В. Н. Математическая олимпиада в Омском политехническом институте. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 88—90, ☆ **6А36**; Необходимы новые задачники по математике. «Вестн. высшей школы», 1977, № 2, 91—93, ☆ **9А18**

**Сергеев** В. О. Метод итераций для решения интегрального уравнения, близкого к уравнению Абеля. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 71—76, ☆ **6Б970**

**Сергеев** В. С. Об одной оценке области асимптотической устойчивости для автономных систем уравнений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1832—1837, **3Б214**

**Сергеев** И. В. Об одном классе симметричных динамических систем. В сб. «Прикл. математика». Вып. 3. Тула, 1975, 86—91, ☆ **6Б273**

**Сергеев** Л. А. см. Соколов А. Я.

**Сергеев** Н. Д. О минимизации числа арифметических операций в задачах с разреженными симметричными матрицами. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1110—1120, ☆ **2Б1048**

**Сергеев** Н. П. Моделирование бигармонического уравнения с помощью АЦВК типа «сетка-ЦВМ». В сб. «Устройства и системы автоматизир. обработки информ.» Вып. 3. Пенза, 1977, 5—9, ☆ **12Б1229**

—, Горбаченко В. И., Баусова З. И., Селютин В. А. Некоторые методы решения бигармонического уравнения на АЦВК типа «сетка-ЦВМ». В сб. «Устройства и системы автоматизир. обработки информ.» Вып. 3. Пенза, 1977, 22—31, ☆ **12Б1230**

**Сергеев** С. А. см. Ровный З. Б.

**Сергеев** Ю. Ф. см. Лапкин Л. Я.

**Сергеева** О. Ф. см. Ануфриева О. А.

**Сергеева** Т. П. Организация буферной памяти в системе с малой вероятностью потери заявки. В сб. «Вычисл. средства в техн. и системах связи». Вып. 2. М., «Связь», 1977, 30—33, ☆ **9В350**

**Сергеенко** Н. Д. Инфразвук и ритмы мозга. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 141—143, ☆ **5В697**

**Сергейчик** В. А. Некоторые вопросы анализа и оптимизации сетей сбора и передачи данных. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 206—211, **2В618**

**Сергейчук** И. М. Вычислительное устройство для оперативного решения сетевых задач одного класса. «Управляющие системы и машины», 1977, № 3, 84—90, ☆ **11В905**

— см. Федотов Л. В.

**Сергейчук** О. В. см. Подгорный А. Л.

**Сергиенко** И. В. Об одном подходе к разработке пакетов программ. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1974, № 8, 99—103, **3В1030**

—, Парасюк И. Н. Об опыте разработки и исследования одного класса автоматизированных систем обработки данных. «Magy. tud. akad. Számítástechn. és automatiz. kut. intéz. közl.», 1975, № 15, 43—54, ☆ **10В605**

— см. Архипова Т. Т.

— см. Гуляницкий Л. Ф.

— см. Дородницын А. А.

— см. Лебедева Т. Т.

— см. Ляшко И. И.

— см. Митропан А. П.

— см. Михайлишин А. А.

— см. Монцибович Б. Р.

— см. Парасюк И. Н.

— см. Рощин В. А.

**Сергиенко** Н. П. Исследование сходимости нестационарного двухточечного метода решения операторных уравнений. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ — 77—1). Киев, 1977. 26 с. — На ротапринте, ☆ **6Б841**

— см. Курченко Т. С.

**Сердобольский** В. И. Адаптивный классификатор как функциональный аналог нейрона. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 16, 94—99, **9В905**

— см. Раннева В. А.

**Сердюк** Г. Б. см. Поломарь Е. Л.

**Сердюк** Г. И. см. Головлева Н. В.

**Сердюк** З. Л. см. Ленюк М. П.

**Сердюк** Н. Г. Исследование и оценка надежности систем типа $\{n \cdot m \cdot k\}$ методом статистического моделирования на ЭВМ. В сб. «Надежность систем упр.» Киев, «Наук. думка», 1975, 65—70, **1В1284**

**Сердюк** Т. И. Об определении реализации моделей обработки данных в АСУ. В сб. «Пробл. автоматиз. проектир. систем обработки данных». Киев, 1975, 101—106, **5В983**

**Сердюков** А. И. К задаче о покрытии. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1975, вып. 14, 52—58, **8В492**; Эйлеровы контуры на смешанных графах. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 29. Новосибирск, 1976, 61—67, ☆ **8В504**; О взаимной сводимости некоторых экстремальных задач теории графов. В сб. «Управляемые системы». Вып. 15. Новосибирск, 1976, 68—73, ☆ **10В385**

—, Михайлова И. П. К задаче о камнях. В сб. «Вычисл. методы и программир.» Новосибирск, 1975, 158—168, **7В693**

**Сердюкова** С. И. Об устойчивости разностных краевых задач с наклонными характеристиками постоянного знака. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1333—1339, **3Б1026**; Об асимптотической устойчивости одной разностной краевой задачи. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт Р5—10292). Дубна, 1976. 13 с., ил. — На ротапринте, ☆ **6Б953**; Об устойчивости краевых задач для систем разностных уравнений различной структуры. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 690—695, ☆ **10Б1087**; Схема Русанова. Исследование устойчивости в равномерной метрике. Асимптотика в окрестности изолированного разрыва. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение Р5—10708). Дубна, 1977, 8 с., ил. — На ротапринте, ☆ **12Б1109**

— см. Бахвалов Н. С.

**ердюченко** В. Я. см. Шабанов-Кушнаренко Ю. П.

**еребровский** А. П. Стохастический подход к изучению растущих клеточных популяций. «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1976, вып. 8, 52—61, ☆ **1В339**

**еребровский** Л. А. см. Липаев В. В.

**еребряков** В. В. см. Валл А. Н.

**еребряков** Г. И. см. Саенко С. И.

**еребрякова** И. В. Когда и как появились дифференциальные уравнения с отклоняющимся аргументом. «Тр. Семинара по теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом. Ун-т дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1975, **9**, 3—30, **4А8**

**еребряный** А. З., Фейгин Л. И. О некоторых моделях планирования вычислительных работ. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 86—93, **12В1071**

**еребряный** А. И. Алгоритмизация построения автоматизированных информационно-поисковых систем (некоторые пути улучшения программы обучения поиску). «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1975, сер. 2, № 10, 22—24, 30, 31, **5В940**

**ереда** П. П. см. Вербицкий И. Э.

**ереденко** В. Н. см. Гришин В. А.

**ереднякова** О. П. см. Поляк Д. Г.

**ерёгин** Г. А. О сходимости метода конечных элементов в задачах изгиба плит при использовании смешанного вариационного метода. В сб. «Прикл. математика». Тула, 1976, 55—67, ☆ **9Б1019**

**ерегин** Ю. И. см. Огарков В. С.

**ерегина** В. Г. см. Власов В. В.

**ережина** Н. В. см. Свирский Г. Э.

**ережкин** В. Н. Неприводимые конечные линейные группы, содержащие трехмерную ортогональную подгруппу. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1975. 42 с., библиогр. 18 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 окт. 1975 г. № 2940—75 Деп.), **2А243 ДЕП**; Группы отражений над конечным полем характеристики $p>5$. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 574—575, **8А305**; Группы отражений над конечными полями характеристики $p>5$. Ин-т мат. АН БССР. Препринт № 3(3). Минск, 1976. 39 с., ил. — На ротапринте, **10А145**

— см. Залесский А. Е.

**ержантова** М. М., Тескин О. И. Оптимальное планирование объемов испытаний при статистическом моделировании. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 30—34, ☆ **1В221**

**ерик** А. Е. Построение оптимальной последовательности решения комплекса задач на ЭВМ. Донецк. политехн. ин-т. Донецк, 1976. 15 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 июня 1976 г., № 2113—76 Деп.), ☆ **1В851 ДЕП**; Алгоритм построения оптимальной трассы с двумя отводами на произвольной сетке при аддитивном критерии качества. Донецк. политехн. ин-т. Донецк, 1976. 11 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 февр. 1977 г., № 481—77 Деп.), ☆ **5В561 ДЕП**

**ерикбаев** А. У. см. Атаходжаев М. А.

**ериков** В. А. Помехоустойчивость приема псевдослучайных адресных сигналов. «[Тр.] Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 41—45, ☆ **9В567**

**Сериков** Г. Н. Дифференциальная игра уклонения с интегральной платой. Челябинск. гос. пед. ин-т. Челябинск, 1976. 10 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 февр. 1977 г., № 739—77 Деп.), ☆ **7Б731 ДЕП**

**Серикова** И. А. Качественные вопросы анализа вариационно-итерационного метода аппроксимации функции двух переменных. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 43—45, **8Б1220**; Некоторые оценки в вариационно-итерационном методе аппроксимации функций двух переменных. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 31—34, ☆ **8Б1022**

**Серкин** А. Ф. см. Галицкий В. К.

**Серков** В. И., Соловьев В. Н., Плигоров Н. А. Определение границ области апериодической устойчивости линеаризованных цифровых автоматических систем в пространстве коэффициентов характеристического уравнения. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1976, № 6, 676—681, **11Б338**

**Серов** В. С. Об абсолютной сходимости рядов Фурье по собственным функциям эллиптического оператора. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 435—448, **8Б90**; Обобщенные ядра дробного порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 10, 1892—1902, ☆ **3Б697**

**Серов** С. С., Уздемир А. П. Динамическая задача размещения предприятий отрасли и численный метод ее решения. I. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 120—127, **8В729**

— см. Бирюков С. И.

— см. Бурьян С. Б.

— см. Купцов Л. П.

**Серова** Г. В. О скорости сходимости в центральной предельной теореме. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 17, 110—119, ☆ **12В30**

**Серых** А. П., Тарасенко Ф. П. Полиграмма: непараметрическая оценка плотности. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 177—178, **4В216**

—, —, Черкашин Н. Г. О непараметрических оценках плотности, использующих статистическую эквивалентность выборочных блоков. В сб. «Мат. стат. и ее прил.» Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1976, 173—186, ☆ **12В212**

**Сесекин** А. Н. О порядке сингулярности особых решений задачи оптимизации динамических систем с квадратичным критерием качества. Ин-т мат. и мех. УНЦ АН СССР. Свердловск, 1976. 16 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 июня 1976 г., № 2317—76 Деп.), **10Б489 ДЕП**; Оптимизация интегрального квадратичного уклонения при ограниченном ресурсе управления. Ин-т мат. и мех. УНЦ АН СССР. Свердловск, 1976. 30 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 июня 1976 г., № 2318—76 Деп.), **10Б490 ДЕП**

**Сесекин** Н. Ф. см. Беляев В. В.

**Сехпосян** Э. В. см. Аматуни А. Ц.

**Сечкин** В. А. см. Киселев Н. В.

**Сечкин** Г. И. см. Латышев А. В.

**Сечко** Г. В. см. Смирнов А. Н.

**Сё Гань-цюань.** Метод конечного элемента и проблемы упругости. «Шусюэды шицзянь юй жэньши», 1975, № 1, 28—41, **4Б1057**

**Сёмгина** И. А. Из опыта проведения занятий по двойным интегралам. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975, 78—79, **7А48**

**Сёмик** В. П., Остапенко Г. П. Об одном подходе к испытанию ЭВМ на программную совместимость. «Программирование», 1975, № 3, 30—32, **1В1030**

— см. Зырянова Г. В.

— см. Наумов Б. Н.

**Сёмкин** В. А., Шувиков В. И. Определение числа межуровневых обменов в иерархических ЗУ при реализации задач одного класса. (Редколлегия ж. «Автоматика и вычисл. техн. АН ЛатвССР). Рига, 1976. 18 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 апр. 1976 г., № 1365—76 Деп.), **10В785 ДЕП**

**Сёмушкин** И. В. Активная адаптация оптимальных дискретных фильтров. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 192—198, **3Б1131**

—, Осьминин А. А., Лушников А. С., Горбоконенко А. Д. Оптимизация числа уровней квантования и ширины дифференциального коридора при аппаратурном анализе плотности распределения. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 4, 62—65, ☆ **11В356**

— см. Гулеша Е. А.

**Сибата** Кацуюки. О неподвижной точке. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 5, 10—14, **10А299**

**Сибгатуллин** Г. Х. Теоремы сравнения для неосциллирующих решений дифференциального уравнения второго порядка с запаздывающим аргументом. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 177—186, **11Б330**

**Сибилев** В. Д. см. Поддубный В. В.

**Сибирко** А. Н. см. Михалевич В. С.

**Сибирский** В. К. Обобщенная параметрическая задача Штейнера на графах. «Бул. Акад. Штиинце РСС Молд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 3, 22—26, ☆ **6В472**

**Сибирский** К. С. Алгебраические инварианты дифференциальных уравнений и матриц. Кишинев, «Штиинца», 1976. 268 с., ил., ☆ **3Б246 К**

—, Таку В. Д. Алгебраические инварианты многомерных дифференциальных систем. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 281—291, **7Б202**

—, Чебан Н. К. Устойчивость по Пуассону в дисперсных динамических системах. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1416—1426, **1Б274**

— см. Вулпе Н. И.

— см. Данг Динь Бик

**Сибирцев** В. Г. Нахождение оптимальных оценок линейных функционалов в пространстве $L_2(\Omega)$. В сб. «Распознавание образов». Киев, 1975, 66—74, **5В372**; Восстановление нерезких изображений в условиях помех. В сб. «Распознавание образов». Киев, 1976, 22—41, ☆ **7В1052**

— см. Белявский Г. И.

**Сибиряков** В. А. К вопросу о синтезе гармонических и степенных рядов. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 362, 5—10, ☆ **4Б15**

**Сиван** Р. см. Квакернаак Х.

**Сиваченко** П. М., Гуляев В. К. Комплексная система контроля и диагностики мини-ЭВМ. В сб. «Проектир. и внедрение новых средств вычисл. техн.» Киев, 1976, 18—34, ☆ **6В748**

**Сивобород** П. В. см. Липовецкий Г. П.

**Сивов** В. В. Условие оптимальности динамического процесса принятия решений по неаддитивному критерию. В сб. «Динамич. модели процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 127—131, ☆ **1В568**

— см. Хоменюк В. В.

**Сигалев** В. Ф. Задача нелинейного оценивания параметров движения ЛА. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 340, 42—47, **11В292**; Учет момента третьего порядка в задаче нелинейного оценивания параметров движения ЛА. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 340, 47—52, **11В293**

**Сигалов** Г. Г. Весовые функции для сглаживания и аппроксимации результатов измерений. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.» Вып. 5. Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 14—20, **7В353**

— см. Асцатуров Р. М.

**Сигель** Г. см. Россберг Х. Й.

**Сигов** Ю. С. см. Полюзов А. Н.

**Сигорский** В. П. Математический аппарат инженера Киев, «Техніка», 1975. 768 с., ил., **3А25 К**

—, Коляда Ю. В., Любушкин Л. А. Релаксационная модификация алгоритма Зейделя. «Автоматиз проектир. в электронике. Респ. межвед. науч.-техн сб.», 1975, вып. 12, 46—49, **2Б850**

—, Петренко А. И. Алгоритмы анализа электронных схем. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., «Сов. радио», 1976 608 с., ил., ☆ **1В759 К**

— см. Коляда Ю. В.

**Сиддиков** А. М. Программа расчета продвижения подошвенных вод в условиях газодинамического взаимодействия разрабатываемого пласта с нижележащим плохопроницаемым пластом. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 28. Ташкент, 1976, 77—91, ☆ **7В1041**; Программа расчета взаимодействия газоносных пластов в условиях проявления начального градиента давления. В сб. «Алгоритмы». Вып. 29. Ташкент, 1977, 16—22, ☆ **12Б1178**

**Сиденко** Н. И. см. Бурлаченко В. П.

**Сиденко** Н. Р. О стабилизации при $t \to \infty$ решения начально-краевой задачи теплопроводности с граничным условием излучения. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 97—114, ☆ **12Б582**

**Сидияров** С. Начальная задача для интегро-дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. В сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)». Баку, 1974, 115—119, **4Б1020**

**Сидлер** Л. Е. см. Меренков А. П.

**Сидоревич** М. П. см. Лукашевич Н. А.

**Сидоренко** В. Р. Обобщение ранговой метрики для параллельных каналов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва — Томск, 1975, 138—142, **3В670**; Класс кодов для исправления ошибок решетчатой конфигурации. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 3, 3—12, ☆ **2В563**

— см. Габидулин Э. М.

**Сидоренко** В. Я., Саввов В. И., Попова С. А. Исследование ошибок передачи информации с помощью ЭВМ. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 212—217, **2В629**

**Сидоренко** Л. Л., Хисамутдинов А. И. О вычислении методами Монте-Карло производных дозы по параметрам поверхностей многослойной защиты. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препринт 26). Новосибирск, 1976. — На ротапринте, ☆ **4Б1037**

**Сидорик** В. К. см. Бородич Л. И.

**Сидорик** Т. М. см. Комленко Ю. В.

**Сидоров** А. В. Разрешимость и нильпотентность в тройных лиевых алгебрах. Иванов. ун-т. Иваново, 1976. 26 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 марта 1977 г., № 1125—77 Деп.), ☆ **7А277 ДЕП**

**Сидоров** А. М. О симметрической непрерывности функций двух переменных. В сб. «Теория функций и функц. анализ». Казань, Казан. ун-т, 1976, 72—76, **7Б8**

**Сидоров** А. Ф. О некоторых представлениях решений квазилинейных гиперболических уравнений. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды», Т. 6. № 4, Новосибирск, 1975, 106—115, **4Б403**; Приближенный метод решения некоторых задач о пространственном истечении газа в вакуум. В сб. «Числ. методы мех.

сплош. среды». Т. 7. № 5. Новосибирск, 1976, 137—148, ☆ **5Б675**

**идоров** В. В. Процедура КАСКАД для построения ветвящихся процессов. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 22. Ташкент, 1973(1975), 33—41, **5В1135**

**идоров** В. Н. К алгоритмизации процесса решения дифференциальных уравнений в частных производных. «Тр. ЦНИИ строит. конструкций», 1975, вып. 32, 118—124, ☆ **1Б1067**

— см. Золотов А. Б.

**идоров** Н. А. Исследование линейных дифференциальных уравнений с постоянными операторами в вырожденном случае. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 178—182, **12Б939**; Исследование непрерывных решений задачи Коши в окрестности точки ветвления. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 9, 99—110, ☆ **4Б802**; О выборе начальных приближений решений регуляризованных уравнений в теории ветвления. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 180—190, ☆ **8Б858**; Двухступенчатая регуляризация вычисления решений нелинейных уравнений в окрестности точки ветвления. В сб. «Дифференц. уравн. с частн. производными и их прил.». Ташкент, «Фан», 1977, 120—129, ☆ **10Б984**

, Треногин В. А. Регуляризация вычисления вещественных решений нелинейных уравнений в окрестности точки ветвления. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 5, 1049—1052, **11Б1031**; О регуляризации по А. Н. Тихонову некоторых задач теории ветвления. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 183—193, ☆ **1Б974**; Об одном подходе к проблеме регуляризации на основе возмущения линейных операторов. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 747—752, ☆ **3Б809**

- см. Логинов Б. В.

- см. Треногин В. А.

**идоров** Ю. В., Федорюк М. В., Шабунин М. И. Лекции по теории функций комплексного переменного. Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. М., «Наука», 1976. 408 с., ил., ☆ **4Б117 К**

**идоров** Ю. Н. Автоматизация построения неполностью определенных управляющих автоматов. «[Сб. науч. тр.] Челябинск. политехн. ин-та», 1976, № 186, 71—74, ☆ **3В530**

**идорова** Г. А. см. Бендриков Г. А.

**ижук** П. И. Регулярные функции $f(z)$, для которых $zf'(z)$ — θ-спиралеобразная порядка $\alpha$. «Сиб. мат. ж.», 1975, 16, № 6, 1286—1290, **5Б133**; Экстремальные задачи в классе мероморфных функций. «Тр. Томск. ин-та автоматизир. систем упр. и радиоэлектрон.», 1976, **19**, 129—135, **9Б112**; Радиус почти выпуклости порядка $\alpha$ в классе однолистных функций. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 1, 105—112, **11Б185**

см. Черников В. В.

**изиков** В. С. см. Добкин Л. И.

**изова** А. Ф. О дисперсии оценки по столкновениям для решения нелинейных задач методом Монте-Карло. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 152—155, **7Б1154**

см. Ермаков С. М.

**изова** Н. Д. см. Рвачев В. Л.

**зько** В. Г. Алгоритмы решения систем алгебраических уравнений высоких порядков. В сб. «Мат. методы решения задач оптимальн. упр. на ЭВМ». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 63—68, **2Б849**

**ймон** А. А. Язык векторно-переключательных функций для описания логических схем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 116—124, ☆ **8В526**

**ката** Йосихиро. Что такое топология. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 5, 5—9, **10А276**

**кк** Я. О некоторых $T^{\lambda}$-конструктивных пространствах и мультипликаторах класса $(X_{T\lambda}, X_{U\mu})$. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 163—179, **8Б67**; Мультипликаторы, $T^{\lambda}$-дополнительные пространства и коэффициенты Фурье некоторых классов функций. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 180—185, **8Б68**

**Сикорский** Р. см. Антосик П.

**Силагадзе** Г. С. Интерпретатор с языка ЛИСП для машины БЭСМ-6. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, 13—14, № 2, 156—199, **3В985**; Компилятор с языка ЛИСП для машины БЭСМ-6. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 1, 123—137, **9В805**

—, Киквадзе К. Н. Методы очистки памяти в системе программирования ЛИСП-БЭСМ-6. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 1, 138—145, **9В800**

—, Киквадзе Н. Н. Реализация форматного ввода-вывода транслятором ОМЕГА-АЛМО. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1976, **16**, № 1, 165—172, ☆ **5В621**

— см. Деканосидзе Е. Н.

**Силаев** Д. А. Построение решения системы уравнений пограничного слоя методом прямых по времени. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1976, вып. 2, 223—241, ☆ **4Б937**

**Силаков** В. П. Некоторые частные случаи устойчивости по первому приближению разностных систем. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 174—176, **6Б299**; Об оптимальной стабилизации разностных систем относительно части переменных. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1976. 17 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 февр. 1976 г., № 559—76 Деп.), **7Б563 ДЕП**

—, Юдаев Г. С. К устойчивости разностных схем. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 111—115, ☆ **11Б346**

**Силанов** В. И. Выбор способа решения уравнений при расчете перемещений базовых деталей прессов. Моск. станкоинструм. ин-т. М., 1976. 28 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в НИИмаш 22 ноября 1976 г., № 94—76), ☆ **3Б915 ДЕП**

**Силина** И. Р. Численный метод решения минимаксной задачи теории управления. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 76—81, **9Б737**

**Силич** В. А., Одиноков В. В. Некоторые вопросы иерархического планирования. В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. 9. Томск, 1975, 32—46, ☆ **5В535**

**Силуянова** И. Д. Приближенное исследование одноканальной системы обслуживания методом нормализации. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 11, 23—27, **5В87**

**Сильвестров** А. Н., Черная Л. Н., Черный Н. И., Яценко Ю. В. Применение принципа многократной адаптивности при идентификации сложных систем. В сб. «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 4, 68—75, **9Б830**

— см. Костюк В. И.

**Сильвестров** Д. С. Письмо в редакцию. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 1, 151, **1В86**; Об одном обобщении теоремы восстановления. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 11, 978—982, ☆ **4В98**; Максимально совпадающие случайные величины с заданными распределениями. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 1, 16—19, ☆ **9В22**

—, Милешина Р. И. Предельные теоремы для функционалов интегрального вида от винеровского процесса, управляемого цепью Маркова. «Докл. АН УССР», 1976, А, № 2, 118—122, **11В77**

—, Мирзахмедов М. А., Турсунов Г. Т. О применениях предельных теорем для сложных случайных функций к некоторым задачам статистики. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 124—137, **8В167**

—, Полещук В. С. О циклических условиях сходимости сумм случайных величин, определенных на возвратной цепи Маркова. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 9, 790—792, **3В49**

—, Турсунов Г. Т. Общие условия сходимости сумм управляемых случайных величин. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 9, 782—785, ☆ **2В56**; Некоторые предельные теоремы для систем массового обслуживания $M/G/1$. «УзССР Фанлар Акад. докл. Докл. АН УзССР», 1976, № 6, 10—12, ☆ **5В50**; Общие предельные теоремы для сумм управляемых случайных величин. I. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 17, 120—134, ☆ **12В66**

**Сильде** О. М., Чистякова А. Ш. Некоторые дифференциальные уравнения движения для систем с линейными уравнениями связей. «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1976, № 393, 31—38, **11Б337**

**Сильченко** И. Л. см. Чапцов Р. П.

**Сильченко** Ю. Т. Об уравнениях второго порядка с операторами, порождающими полугруппы с особенностями. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 4, 763—765, ☆ **9Б857**

—, Соболевский П. Е. Об одном классе эволюционных задач. Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 26 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 мая 1977 г., 1923—77 Деп.), ☆ **11Б890 ДЕП**

**Симакова** Г. П. см. Боярский А. Я.

**Симакова** Л. А. см. Аров Д. З.

**Симанович** А. М. см. Гранкин Э. П.

**Симельгор** Е. П. Тождества полугруппы некоторых эндоморфизмов упорядоченного множества. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 5. Л., 1976, 107—113, ☆ **8А198**

**Именог** И. В. Об асимптотике решения стационарного нелинейного уравнения Хартри. (Ин-т теор. физ. АН УССР. ИТФ-76-124Р). Киев, 1976. 15 с. — На ротапринте, ☆ **5Б292**; Об асимптотике решения стационарного нелинейного уравнения Хартри. «Теор. и мат. физ.», 1977, **30**, № 3, 408—414, ☆ **8Б497**

**Симидзу** Киётака. Определение намерений и оптимизация в многоцелевой системе. «Опэрэсёндзу рисати, Commun. Oper. Res. Soc. Jap.», 1977, **22**, № 6, 344—351, ☆ **11В852**

**Симкин** М. М. см. Гусак П. П.

**Симокінь** П. Л. Некоторые краевые задачи бесконечно малых изгибаний поверхностей вращения. Деякі крайові задачі нескінченно малих згинань поверхонь обертання. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 90—95, **1А871**

**Симонавичюс** Ю. Ю., Жукаускас К. П. Расчет вероятности безошибочной работы логического элемента в режиме проверяющего теста. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1976 вып. 4, 65—70, **7В306**

**Симоненко** И. Б. Задачи электростатики в неоднородной среде. Случай тонкого диэлектрика с большой диэлектрической постоянной. II. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1870—1878, **3Б439**; Об одной предельной задаче теплопроводности в неоднородной среде. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1291—1300, **5Б333**; Некоторые оценки для степенных квазиполиномов. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 1, 89—101, **10Б109**; Еще о методе Трефтца. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1976, № 2, 10—12, ☆ **4Б946**

— см. Бородицкий М. П.

**Симония** В. Т. О характерах представлений группы $SU(n)$. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **46**, 65—70, **3А270**; Характеры неприводимых представлений групп $SU(2)$, $SU(3)$. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **46**, 71—76, **3А271**; Характеры неприводимых представлений группы $SU(n)$. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **46**, 133—145, **3А272**

**Симонов** В. М. Принцип максимума для одного класса динамических систем с последействием. «Кибернетика», 1976, № 1, 96—103, **8Б633**

— см. Бусленко Н. П.

**Симонов** И. В. Об устойчивости и асимптотической оценке решения обратной задачи с малым параметром. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 263—267, ☆ **6Б410**

**Симонов** Н. И. см. Королюк Л. Г.

— см. Лапко А. Ф.

**Симонов** Р. А. О связи древнерусских обозначений больших чисел с вычислительной практикой. В сб. «Пробл. истории мат. и мех.» Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1975, 83—89, **11А10**; Математическая мысль Древней Руси. М., «Наука», 1977. 121 с., ил., ☆ **9А3 К**; О формировании древнерусской нумерации. В сб. «Истор.-мат. исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 237—241, ☆ **11А13**

**Симонова** Г. Д. см. Артеменко Э. А.

— см. Геранин В. А.

**Симонова** Х. Ф. см. Микли Т. И.

**Симонович** И. В. см. Карасев А. Г.

**Симонян** А. Х. О среднем числе уклонений разност гауссовского стационарного процесса и аппроксими рующей его ломаной. «Айкакан ССР Гитутюннер Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975 **61**, № 4, 205—209, **7В111**

— см. Беляев Ю. К.

**Симонян** Л. А. Вербальные сплетения в линейных представлениях групп и лиевых алгебр. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **18**, 170—189, **11А313**

**Симонян** С. Г. Некоторые асимптотические оценки дифференциальной системы с периодическим возмущением «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир Математика. Изв. АН АрмССР. Математика», 197 **11**, № 3, 263—274, ☆ **1Б247**

—, Федорюк М. В. Асимптотика мультипликаторов зон неустойчивости системы Хилла. «Айкакан СС Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 5, 411—42 ☆ **4Б212**

**Симонян** С. О. К решению задач оптимизации с частично закрепленными краевыми условиями. В с «Электроника и моделирование». Вып. 8. Киев, «Наук думка», 1975, 103—106, **4Б1025**

— см. Грездов Г. И.

**Симуни** Л. М. Численное решение некоторых зада осесимметричного движения. «Тр. V Всес. семинар по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 2». Ново сибирск, 1975, 95—105, **7Б1096**

**Син** Дон Ха. Задачи математического программирова ния с несколькими критериями. В сб. «Оптимизация № 18(35). Новосибирск, 1976, 76—81, ☆ **8В583**

**Син** Мен Дё. Логико-термально эквивалентные пре образования схем программ. «Кибернетика», 197 № 5, 52—60, ☆ **3В774**

**Синай** Я. Г. Автомодельные распределения вероятн стей. «Теория вероятностей и ее применения». 1976, **21**, № 1, 63—80, **11В7**

Аншелевич В. В. Некоторые вопросы некоммутативной эргодической теории. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 151—167, ☆ **1Б836**

см. Александров П. С.

см. Динабург Е. И.

см. Каток А. Б.

см. Пирогов С. А.

**нанян** С. О. Полнота аналитических функций и экстремальность коэффициентов ряда Лорана. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 2, 277—283, ☆ **12Б86**

**нгатуллин** Р. С. Отображение траекторий пробных тел в псевдоримановых пространствах $V_4$ и $\overline{V}_4$. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 6, 933—938, ☆ **1А723**

, Захаров А. В., Финогентов В. Н. Отображение траекторий пробных тел и фотонов в пространствах ОТО на евклидово пространство $E^3$. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976, 116—122, ☆ **5А569**

**нгх** Б. см. Арора Дж. Л.

**ндеев** Б. П. Алгоритм преобразования синтаксиса к виду, удобному для однопроходной трансляции. «Программирование», 1975, № 4, 36—44, **2В1046**

**неговский** С. И. см. Душутин Н. К.

**некоп** Н. С. см. Агеев А. Б.

**нивеэ** В. Групповой подход к динамике многоспиновых систем. II. «ENSV Eead. Akad. toimetised. Füüsika mat., Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1976, № 2, 146—155, **11Б1051**; Групповые аспекты уравнения Бло- ка. «ENSV Tead. Akad. toimetised, Füüs. mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1976, **25**, № 3, 251—259, ☆ **3Б488**

**ница** В. А. см. Мешков В. И.

**ницын** А. А. см. Гомонова К. В.

**ницын** Е. С. см. Гольдин С. В.

**нько** Г. И. О спектральных функциях интегро-дифференциального оператора первого порядка. В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 186—190, **7Б780**; Об обобщенных резольвентах и спектральных функциях интегро-дифференциального оператора второго порядка. В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 191—202, **7Б781**

**ньков** М. В. Методы теории чисел в четырехмерной системе бикватернионов. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 10. Киев, «Наук. думка», 1975, 79—81, **9В652**

, Губарени Н. М., Телешев В. Е. Система остаточных классов в четырехмерной области бикватернионов. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 10. Киев, «Наук. думка», 1975, 82—84, **9В653**

**нявский** А. Л. см. Верюжский Ю. В.

**нявский** В. В. Отделимость спектра представления $m$-выпуклой алгебры в локально выпуклом пространстве. Харьков. ун-т. Харьков, 1977. 9 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 янв. 1977 г., № 356—77 Деп.), ☆ **5Б475 ДЕП**; Гармонический анализ представлений в локально выпуклых пространствах семейства операторов обобщенного сдвига. Харьков. ун-т. Харьков, 1977. 26 с., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 февр. 1977 г., № 741—77 Деп.), ☆ **7Б929 ДЕП**

**нявский** Е. П. см. Зайченко Ю. П.

**няговская** В. В. см. Бабенко Л. П.

**няк** В. С. см. Глушков В. М.

**онский** Ю. И. см. Шаманский Г. Н.

**пин** А. С. Решение задачи Дирихле для уравнений $-\Delta u+a(x)u=f(x)$ методом Монте-Карло. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 60—63, **7Б1188**; О решении задачи Неймана методом Монте-Карло. В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.» Новосибирск, 1976, 129—135, ☆ **4Б955**

— см. Расулов А. С.

**Сираждинов** С. Х., Азларов Т. А., Зупаров Т. М. Аддитивные задачи с растущим числом слагаемых. Ташкент, «Фан», 1975. 164 с., **5В24 К**

—, Ландсман З. М. Оценка остаточного члена в асимптотическом поведении фишеровской информации, содержащейся в статистиках сумматорного вида. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 4, 780—782, ☆ **6В130**; Оценка остаточного члена в асимптотическом выражении для фишеровской информации, содержащейся в статистиках аддитивного вида. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер. Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 32—40, ☆ **11В134**

—, Матвиевская Г. П. Об изучении истории математики в Средней Азии. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 51—60, **11А5**

—, Мирзахмедов М. А., Хосни А. К. Об оценке плотности вероятности по зависимым выборкам. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1977, № 2, 3—6, ☆ **9В211**

—, Раджабов А. Об экономически наиболее выгодном статистическом последовательном плане контроля по количественному признаку. В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Ташкент, «Фан», 1977, 106—113, ☆ **8В317**

—, Сафарбаев И. Об одной схеме случайного блуждания в $k$-мерном пространстве. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 4, 23—28, ☆ **12В100**

—, Форманов Ш. К., Эль-Фаххам М. М. Об оценках остаточного члена в локальной предельной теореме для плотностей сумм независимых случайных величин. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 3, 532—534, ☆ **5В6**

**Сиразетдинов** Т. К. Необходимое и достаточное условие оптимальности управляемых процессов. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 188, 3—7, **6Б601**; Синтез оптимального управления и принцип оптимальности. В сб. «Оптимиз. процессов в авиац. техн.» Вып. 1. Казань, 1976, 3—6, ☆ **9Б666**; Оптимизация систем с распределенными параметрами. М., «Наука», 1977. 479 с., ил., ☆ **12Б714 К**

—, Семенов П. К. Об устойчивости процессов с распределенными параметрами с запаздыванием. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Наука», 1975, 280—284, **2Б359**

— см. Богомолов А. И.

— см. Дегтярев Г. Л.

**Сирая** Т. Н. О кратности суммы ортогональных случайных процессов. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 880—884, ☆ **4В117**; О подчиненных процессах. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 131—136, ☆ **9В89**

Канонические представления случайных процессов второго порядка. «Теория вероятностей и её применения», 1977, **22**, № 2, 429—435, ☆ **12В58**

**Сиренек** В. А., Таганов И. Н. Один вероятностный подход при выводе уравнения гиперболической диффузии. В сб. «Вопр. мат. моделир. и оптимиз.» Ленингр. технол. ин-т. Л., 1976, 84—94, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ОНИИТЭхим г. Черкассы 13 апр. 1977 г., № 1191/77 деп.), ☆ **9Б617 ДЕП**; О выводе дифференциальных уравнений гиперболического типа. В сб. «Вопр. мат. моделир. и оптимиз.» Ленингр. технол. ин-т. Л., 1976, 95—102, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ОНИИТЭхим. г. Черкассы 13 апр. 1977 г., № 191/77 деп.), ☆ **9Б618 ДЕП**; Решение уравнения гиперболической диффузии методом Монте-Карло. В сб. «Вопр. мат. моделир. и оптимиз.» Ленингр. технол. ин-т. Л., 1976, 64—75, библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ОНИИТЭхим г. Черкассы 13 апр. 1977 г., № 1191/77 деп.), ☆ **10Б1094 ДЕП**

**Сироджа** И. Б. см. Пряницкий А. М.

**Сирота** А. А. см. Савчук Л. Г.

**Сирота** Б. Н. Классификация *n*-факторных производных функций в зависимости от эластичности замены факторов. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 52, 11—16, **9В876**

— см. Клейнер Г. Б.

**Сиротинская** С. В., Чижова И. А. Логические связи столбцов бинарных таблиц геологической информации. В сб. «Логико-информ. решения геол. задач». М., «Наука», 1975, 253—258, **7В582**

**Сироткин** А. М. см. Слесарев И. С.

**Сироткин** В. С., Ханыков В. В., Оборина Т. А. Автоматизированная библиотека программ кластер-анализа. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 34—39, **9В911**

**Сирченко** З. Ф. см. Эйдельман С. Д.

**Сисакян** А. Н. см. Кулешов С. П.

**Ситник** А. С. Решение систем линейных алгебраических уравнений с симметричными и несимметричными матрицами ленточной структуры с несколькими столбцами правых частей. В сб. «Алгоритмы и программы решения задач мех. тверд. деформир. тела». Киев, «Наук. думка», 1976, 190—194, ☆ **5Б611**

**Ситников** В. М. Конечные группы с самоцентрализующейся подгруппой порядка 8. В сб. «Алгебраические исслед.». Свердловск, 1976, 40—52, ☆ **2А213**; Конечные группы с заданной 2-локальной подгруппой в централизаторе инволюции. Ин-т мат. и мех. Уральск. научн. центра АН СССР. Свердловск, 1977. 16 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1977 г., № 1643—77 Деп.), ☆ **9А234 ДЕП**

**Ситников** О. П. Гармонический анализ на группах в абстрактной теории систем. В сб. «Гармонич. анализ на группах в абстрактн. теории систем». Свердловск, 1976, 5—23, ☆ **5Б496**

— см. Лабунец В. Г.

**Ситников** Ю. К. см. Кипоть В. Л.

— см. Прохорова М. С.

— см. Таркаев А. Н.

**Ситникова** Е. Г. Две теоремы для некоторого класса эллиптических уравнений с кратными комплексными характеристиками. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 130, 59—65, **6Б327**

**Сичкаренко** П. И. см. Марьянчик С. П.

**Сияница** Н. Н. см. Архипова Т. Т.

**Сіліс** Я. Я., Розенбліт А. Б. Алгоритм построения разделяющей функции в виде сложного логического высказывания. Алгоритм побудови розділювальної функції у вигляді складного логічного вислову. «Автоматика», 1976, № 2, 3—8, **12В1130**

**Сірбіладзе** Д. Д. см. Івахненко О. Г.

**Скалецкая** Е. И. Вычислительные аспекты принятия решений с конечной марковской цепью. В сб. «Динамич. модели процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 20—32, ☆ **1В258**; Задача принятия решений в условиях неопределенности с ограничением на время функционирования системы. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 16—22, ☆ **11В823**

— см. Воронов А. А.

**Скалецкий** А. Г. О множествах, не обладающих *F*-свойством. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 16, 56—58, **8А679**

**Скалецкий** В. В. см. Надымова Р. М.

**Скалько** Л. А. Дифракция цилиндрической волны на двойном параболическом цилиндре со щелями. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 336—343, ☆ **6Б425**

**Скальская** И. П. см. Лебедев Н. Н.

**Скарин** В. Д. Об оценках уклонений для регуляриз
ванных минимаксных задач. «Тр. Ин-та мат. и ме
Уральск. науч. центр АН СССР», 1975, вып. 18, 82-
95, **5В745**; Об одной модификации метода штрафны
функций в выпуклом программировании. В сб. «Ма
программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир
М., 1976, 94—102, **11В708**

**Скарынкин** В. С., Филатов В. Г. Об одном метод
организации данных в АСУ. В сб. «Вопр. создани
автоматизир. систем упр.» Киев, 1976, 57—6
☆ **9В766**

**Скатецкий** В. Г. Ограниченность решений некоторы
линейных систем. (Редколлегия ж. «Вестн. Белору
ун-та. Сер. I»). Минск, 1977, 11 с., библиогр. 2 наз
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 янв. 1977 г., № 339-
77 Деп.), ☆ **6Б233 ДЕП**; Асимптотическая устойч
вость решений некоторой линейной системы. «Дифф
ренц. уравнения», 1977, **13**, № 5, 956—957, ☆ **11Б2**

**Скачек** А. В. см. Букат Г. М.

**Скачек** Б. Я. О решении проблемы выбора методо
разбиения. Харьков. ун-т. Харьков, 1977. 26
библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 ав
1977 г., № 3494—77 Деп.), ☆ **12В592 ДЕП**

— см. Воловик Л. Н.

**Скачков** Б. Н. Построение функции Ляпунова для с
стем авторегулирования. «Дифференц. уравнения
1976, **12**, № 8, 1454—1461, ☆ **1Б331**; Асимптотическо
поведение форм-факторов и инвариантное описан
пространственной структуры частиц. «Теор. и ма
физ.», 1975, **25**, № 3, 313—326, **5Б493**

**Скворцов** А. Е. Оценка скорости сходимости в пр
дельной теореме для цепей Маркова. «Теория сл
чайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1976, вып.
80—86, **11В20**; К оценке остаточного члена в цен
ральной предельной теореме для однородных цеп
Маркова. В сб. «Поведение систем в случайн. средах
Киев, 1976, 36—38, ☆ **3В37**; Две предельные теор
мы для сумм случайных величин, связанных в одн
родную цепь Маркова. «Теория случайн. процессо
Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 82—85, ☆ **12В42**

**Скворцов** В. А. Об одном примере нуль-ряда по с
стеме Уолша. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 2, 179-
186, **6Б61**; Теоремы единственности для рядов Уо
ша, суммируемых методом $(C, 1)$. «Вестн. Мос
ун-та. Мат., мех.», 1976, № 5, 73—80, ☆ **4Б7**
О *h*-мере *M*-множеств для системы Уолша. «Ма
заметки», 1977, **21**, № 3, 335—340, ☆ **7Б87**;
условии единственности представления функций р
дами Уолша. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 187-
197, ☆ **7Б92**; О скорости стремления к нулю коэ
фициентов нуль-рядов по системам Хаара и Уолш
«Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 3, 703—71
☆ **10Б81**

**Скворцов** В. В., Фофанов В. Б. Об одном мето
Монте-Карло одновременного решения нескольк
краевых задач для уравнения эллиптического тип
В сб. «Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и ма
физ.» Новосибирск, 1976, 171—179, ☆ **4Б1041**

**Скворцов** Г. И. Применение принципа инвариантнос
для обнаружения и различения сигналов на фо
нестационарного коррелированного шума. В с
«VI Конф. по теории кодир. и передачи инфор
Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 121—12
**3В331**

— см. Кузнецов В. П.

**Скворцов** Д. П. О вхождении импликации в финит
общезначимые интуиционистски недоказуемые фо
мулы логики высказываний. «Мат. заметки», 197
**20**, № 3, 383—390, ☆ **2А70**

**ворцов** Э. Ф., Сулимов Ю. В. Об одном подходе к вопросу декодирования кодов Боуза — Чоудхури — Хоквингема. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 4, 36—45, ☆ **4В564**

**ворцова** Г. В., Суринов Ю. А. Итерационно-зональный метод решения задач о лучистом теплообмене. В сб. «Теория и методы расчета лучист. теплообмена». М., «Наука», 1976, 67—70, **12Б430**

**иба** А. К. Качественное исследование односекторной модели оптимального роста на бесконечном интервале времени с выпукло-вогнутой производственной функцией. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Вып. 4. М., 1976, 80—98, ☆ **9В687**

**иба** Н. И. Оценки $n$-поперечников одного класса голоморфных функций. «Тр. молодых ученых кафедры высш. мат.» Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов.-на-Дону, 1977, 92—96, библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1780—77 Деп.), ☆ **9Б138 ДЕП**

см. Захарюта В. П.

см. Семичук О. С.

**ибенко** И. Т. см. Попов В. А.

**идан** И. А., Скирда А. М. Принципы составления табличных чертежей разверток пересекающихся цилиндров. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 78—82, **3А767**

**имель** В. Н. О свойстве жесткости движений и приемлемости приближенных решений дифференциальных уравнений. В сб. «Проб. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 284—289, **2Б190**

**ирда** А. М. см. Скидан И. А.

**ирко** И. Ф. см. Воронов Б. Л.

**ирко** О. Н. см. Новиков О. А.

**итович** А. В. Условия возникновения проблемы центра и фокуса. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1061—1069, ☆ **11Б204**

**кляр** С. Н. Спектральные свойства пучка дифференциальных операторов, связанного с одной смешанной задачей. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 27. Новосибирск, 1976, 93—100, ☆ **10Б771**

**ляревич** А. Н. Проверяющая возможность входного набора последовательного автомата с элементом памяти. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 6, 11—17, **7В561**; Характеристики последовательности входных наборов автомата с элементом памяти. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 2, 24—30, **9В445**; Особые случаи определения контролирующей возможности входного набора автомата с элементом памяти. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 1, 12—19, **10В467**; Тупиковый проверяющий тест элемента памяти. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 17—22, ☆ **7В664**; Комбинационное устройство, соответствующее автомату с элементом памяти. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 8. Рига, «Зинатне», 1977, 43—61, ☆ **10В432**; Проверяющий тест конечного автомата с элементом памяти. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 3, 29—35, ☆ **11В678**

Розенблит Л. Я. Оптимальная периодичность обслуживания восстанавливаемой системы с возможным нарушением. «Автоматика и вычисл. техн.», 977, № 4, 28—32, ☆ **11В451**

см. Гобземис А. Ю.

**ляревич** Ф. А. Безусловные характеристики системы массового обслуживания ненадежным прибором. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 4, 33—36, ☆ **11В450**

**ляров** А. В. см. Бакаев А. А.

см. Гуца В. П.

**ляров** В. А. см. Кирпичников В. М.

**лярова** И. Ф. см. Косенков Р. А.

**Скобарева** Е. Л. см. Маслов Н. Г.

**Скобелев** В. Г. см. Богомолов А. М.

**Скоков** В. А. Некоторый вычислительный опыт решения задач нелинейного программирования. В сб. «Мат. методы решения экон. задач». № 7. М., «Наука», 1977, 51—69, ☆ **12В916**

**Скомаха** Л. Н. Об одном сингулярном интегральном уравнении с бесконечным индексом для случая аналитического ядра. «Liet. mat. rinkinys. Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3, 161—177, **12Б352**

**Скопец** З. А. О понятии поворота вектора на плоскости. «Мат. в школе», 1975, № 4, 15—16, **1А802**

—, Рогозина Е. С. Гиперповерхность третьего порядка с девятью прямыми двойных точек в $P_5$. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1977. 12 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1809—77 Деп.), ☆ **9А762 ДЕП**

—, Тихомиров А. С. Инволюция ассоциированных прямых в четырехмерном проективном пространстве. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975. 154—158, **3А715**; Исчисление симметрий на псевдоевклидовой плоскости. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1976. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 сент. 1976 г., № 3311—76 Деп.), ☆ **2А691 ДЕП**; Косые отображения пространства $P_5$ на плоскость посредством поверхности Веронезе. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1976. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 сент. 1976 г., № 3310—76 Деп.), ☆ **2А695 ДЕП**; Некоторые системы квадратичных многообразий плоскости и их истолкование в пятимерном проективном пространстве. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика, Казань, 1977. 15 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 марта 1977 г., № 795—77 Деп.), ☆ **6А490 ДЕП**

— см. Клопский В. М.

**Скопецкий** В. В. см. Великоиваненко И. М.

— см. Ляшко И. И.

**Скопин** А. И. О соотношениях в группах экспоненты 8. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **57**, 129—170, **9А202**

— см. Боревич З. И.

— см. Лобыч В. П.

**Скопина** М. А. К вопросу о неравенствах между нормами производных. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 74—76, ☆ **7Б82**

**Скопцов** А. П. см. Гаврилов В. П.

**Скордев** Генчо. Коинцидентность отображений компактных групп. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 11, 1451—1454, **9А484**; Совпадения и косовпадения ациклических отображений. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975, **1**, № 1, 29—41, **9А486**; Неподвижные точки ациклических отображений. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 7—18, ☆ **1А498**: Эквивариантные многозначные отображения сферы. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 113—137, ☆ **1А517**; О степени эквивариантного ациклического отображения сферы. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 139—164, ☆ **1А518**; О теореме Руше. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 1—6, ☆ **1Б120**

— см. Кинтишев Я. Ц.

**Скордев** Димитър. О многозначных функциях нескольких переменных. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 7, 885—888, **3А517**; Некоторые модели комбинаторной логики. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 149—154, **6А69**; Некоторые топологические примеры итеративных комбинаторных пространств. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 12, 1575—1578, **7А83**; Некоторые комбинаторные пространства, связанные со сложностью переработки данных. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 1, 7—10, **8А96**; О частичном упорядочении множества $\mathfrak{C}$ в комбинаторных пространствах. «Докл. Болг. АН», 1976, 29, № 2, 151—154, **10А33**; Некоторые методы изложения теории рекурсивных функций. Някои методи за изграждане на теорията на рекурсивните функции. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 41—53, ☆ **10А34**; Понятие поисковой вычислимости с точки зрения теории комбинаторных пространств. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 4, 343—349, ☆ **12А39**; Замечание к теории интегрирования. «Годиш. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 165—167, ☆ **1Б31**

**Скорик** А. И. Об изометриях идеальных координатных пространств. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 229—230, **9Б549**; О линейной топологической классификации пространств последовательностей $l(p_k)$. «Сб. науч. статей по прил. функц. анализа». Воронеж, 1975, 173—194, ☆ **1Б644**

— см. Зайденберг М. Г.

**Скориков** А. В. Операторы типа бипотенциала в $L_p(\mathbf{R}^2)$. «Тр. молодых ученых кафедры высш. мат.» Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1977, 32—51, библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1780—77 Деп.), ☆ **8Б667 ДЕП**

**Скорняков** Л. А. Разложимость модулей в прямую сумму идеалов. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 2, 187—193, **12А364**; Коммутативные кольца с подынъективными идеалами. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 2, 280—288, ☆ **7А412**; Об одном условии Андрунакиевича — Рябухина. В сб. «Мат. исследования». Вып. 44. Кишинев, «Штиинца», 1977, 174—176, ☆ **9А297**

—, Михалев А. В. Модули. В сб. «Алгебра. Топология. Геометрия. Т. 14. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1976, 57—190, ☆ **6А209**

— см. Александров П. С.

— см. Головин О. Н.

— см. Кильп М. А.

**Скоробогатов** В. А. Анализ связности неографов. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 64. Новосибирск, 1975, 11—25, **9В415**

**Скоробогатов** Ю. Б. см. Громенко В. М.

**Скоробогатько** В. Г. Об одном интегральном уравнении с симметрическим ядром в интегралах Стилтьеса. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1975, вып. 3, 95—98, **11Б424**

**Скоробогатько** В. Я. Научная конференция по цепным, ветвящимся цепным дробям и их приложениям, Львов, 23—26 сент. 1975 г. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 2, 282—283, **9А31**

—, Фешин Г. Н., Пелых В. А. Математическая модель теории относительности на основе $n$-точечной псевдоевклидовой планиметрии. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 71—81, ☆ **4А763**

— см. Боднарчук П. И.

**Скородумов** А. В., Дубровский Г. В. Метод асимптотического усреднения в канонических системах. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 8. Иркутск, 1975, 80—90, **7Б234**

**Скоропад** В. М. см. Кашурко А. С.

**Скороспелов** В. А. Интерполяция плоских кривых. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 68. Новосибирск, 1976, 33—34, ☆ **11Б1117**

**Скороход** А. В. $K$-мартингалы и стохастические уравнения. В сб. «Тр. школы-семинара по теории случайн. процессов, Друскининкай, 1974. Ч. 2». Вильнюс, 1975, 195—234, **3В51**; Интегрирование в гильбертовом пространстве. М., «Наука», 1975. 232 с., 73 к. **4Б894 К**; Об особенностях современной математики. В сб.
«Математиз. знаний и науч.-техн. прогресс». Кие
«Наук. думка», 1975, 5—15, **5А1**; Теория вероятносте
и ее связи с другими науками. В сб. «Математиз. зна
ний и науч.-техн. прогресс». Киев, «Наук. думка
1975, 33—45, **6В4**; О существовании решения обще
мартингальной задачи. «Теория вероятностей и ма
стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 137—14
**8В59**; Операторные мартингалы и стохастические по
лугруппы. «Теория случайн. процессов. Респ. межве
сб.», 1976, вып. 4, 86—94, **11В83**; Об одном предста
лении случайных величин. «Теория вероятностей и е
применения», 1976, **21**, № 3, 645—648, ☆ **2В10**
(Отв. ред.). Исследования по теории случайны
процессов. (Ин-т мат. АН УССР). Киев, 1976. 176 с
ил., ☆ **3В44 К**

—, Шаташвили А. Д. Об абсолютной непрерывно
сти гауссовой меры при нелинейном преобразовани
«Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.
1976, вып. 15, 139—151, **11В100**

— см. Гихман И. И.

— см. Джафаров К. М.

— см. Митропольский Ю. А.

— см. Насирова Т. И.

**Скороход** Т. А. О сходимости произведений из неза
висимых случайных величин. «Теория вероятностей
мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 15, 135-
139, **11В10**; Сходимость бесконечных произведени
случайных матриц. «Теория случайн. процессов. Рес
межвед. сб.», 1977, вып. 5, 86—92, ☆ **12В46**

**Скороходов** А. Н. см. Филиппов В. М.

**Скороходько** Э. Ф. см. Рылова Т. Н.

**Скорубский** В. И. см. Андреев Г. Д.

— см. Кравцов Л. Я.

— см. Майоров С. А.

**Скотт** Р., Сондак Н. ПЛ/1 для программистов. Пер.
англ. М., «Статистика», 1977. 223 с., ил., ☆ **8В766**

**Скрабутенас** Р. Асимптотические разложения локальны
предельных законов распределения арифметически
функций. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 197
**16**, № 3, 179—187, ☆ **2А154**

**Скрагг** Грег В. Программа, отвечающая на вопрос
о процессах. «Тр. IV Междунар. объедин. конф.
икусств. интеллекту. Т. 6». М., 1975, 154—18
**1В1110**

**Скребнев** А. А. Анализ и синтез некоторых линейны
преобразователей вероятностных потоков бинарны
символов. В сб. «Прием и обработка информ.
структурно-сложн. системах». Вып. 4. Казань, Каза
ун-т, 1974, 141—144, **4В289**

**Скриганов** М. М. Равномерные координатные и спек
ральные асимптотики решений задачи рассеяния д
уравнения Шредингера. «Зап. науч. семинаров Л
нингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **69**, 177—19
☆ **11Б623**

**Скрипка** С. А. см. Пильщиков Е. А.

**Скрипкин** В. А., Борисов Ю. И. Коррекция исхо
ных логических зависимостей при смысловой обр
ботке информации. «Сб. тр. воен. кафедры естест
фак. Кибернетика». М., Моск. ун-т, 1975, 60—
**2В1020**

**Скрипко** Д. А. Доказательство теоремы Руффини — А
ля М. В. Остроградским. В сб. «Пробл. истории м
и мех.» Вып. 2. М., Моск. ун-т, 1975, 119—124, **9А**

**Скрипко** И. В. см. Кобко В. П.

**Скрипник** В. М. см. Резниченко В. М.

**Скрипник** В. П. Об устойчивости линейных систем
возмущенным аргументом. «Изв. высш. учеб. заве
ний. Математика», 1975, № 5, 67—72, **1Б252**;
устойчивости систем с преобразованным аргументо
случае, когда отклонения аргумента меняют зн
«Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 97—102, **6Б260**;

раниченности решений нелинейных систем с преоб-
зованным аргументом. В сб. «Динамика систем».
п. 7. Горький, 1975, 47—51, **7Б239**; Критерии
тойчивости для систем с преобразованным аргумен-
м, основанные на симметризации матриц. «Диф-
ренц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1587—1595
**1Б286**; Устойчивость дифференциально-функцио-
льных уравнений. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.»,
76, № 6, 39—43, ☆ **4Б234**; Асимптотическое пове-
ние решений систем с преобразованным аргументом.
спехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 205—206,
**6Б258**; Об устойчивости нелинейной системы со счет-
м числом преобразований аргумента. «Докл. АН
СР», 1977, **А**, № 2, 116—120, ☆ **8Б229**; Поведение
шений уравнений с преобразованным аргументом.
ифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1532—1533,
**12Б293**

**длов** Н. В. см. Елин В. С.

**длова** Е. В. Об одном классе вырожденных кон-
уэнций квадратичных пар. «Укр. геометр. сб.», 1975,
п. 18, 126—135, **4А717**; О вырожденных конгруэн-
ях второго рода, порожденных парой коник. В сб.
ифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7.
лининград, 1976, 99—104, ☆ **3А647**

**лев** Л. Д. см. Воробьев В. Л.

**пник** И. В. Квазилинейные эллиптические уравне-
высшего порядка с непрерывными обобщенными
пениями. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка»,
76, 90—93, ☆ **2Б329**; Условия, накладываемые на
эффициенты квазилинейных эллиптических уравне-
высшего порядка. «Мат. сборник». Киев, «Наук.
мка», 1976, 93—94, ☆ **2Б330**; Разрешимость и свой-
а решений нелинейных эллиптических уравнений.
сб. «Соврем. пробл. мат. Т. 9. (Итоги науки и
сн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1976, 131—254,
**2Б338**

Щербина В. П. О бифуркации решений гра-
ных задач для недивергентных уравнений. «Мат.
зика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 99—103,
**5Б192**

. Вольперт А. И.

м. Данилюк Г. И.

. Шишков А. Е.

**пник** М. А. Общее решение уравнения вида

$$\sum_{k=0}^{s} A_k \frac{\partial^s U}{\partial x^k \partial y^{s-k}}=0$$

кр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 548—553, **1Б300**; Усло-
разрешимости задачи Дирихле для эллиптиче-
х систем второго порядка в шаре. «Мат. сборник».
ев, «Наук. думка», 1976, 167—170, ☆ **2Б301**;
декс задачи Дирихле для эллиптического операто-
второго порядка. «Мат. сборник». Киев, «Наук.
мка», 1976, 260—262, ☆ **2Б811**

**бин** Д. Д. Метод вычисления дисперсий несме-
нных оценок с равномерно-минимальной диспер-
й. «Сб. статей по мат.» Якутск, 1975, 28—29,
**181**

**енко** Б. Ф. Новый вариант доказательства неод-
родной гипотезы Минковского для $n=5$. «Тр. Мат.
та. АН СССР», 1976, **142**, 240—253, ☆ **2А172**;
теореме Чеботарева. «Докл. АН СССР», 1977, **233**,
2, 301—303, ☆ **9А199**

**илин** М. Д. см. Самойленко А. П.

**ьский** О. И., Няшин Ю. И. О применении ме-
да Галеркина для решения краевых задач механики
ия. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1975,
170, 3—7, **10Б854**

**бин** И. М. см. Девингталь Ю. В.

**ратовський** М. В. Развитие фундаментального тож-
ства теории простых чисел. Розвиток фундаментальної тотожності теорії простих чисел. «Нариси з історії природозн. і техн. Респ. міжвід. зб.», 1975, вип. 21, 36—41, **7А28**

**Скурихин** В. И., Морозов А. А., Кобозев А. А. Техническое и математическое обеспечение диалога в АСУП. В сб. «Техн. и мат. средства организ. диалога в вычисл. системах». Киев, 1975, 3—7, **8В741**

—, Макаров Г. Т., Урсатьев А. А. «Сварог» — устройство контроля качества контактной точечной сварки. Некоторые особенности построения. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 129—132, ☆ **2В712**

— см. Зинченко А. М.

**Славин** А. Р. см. Воробьев Е. М.

**Славнов** А. А. Перенормировка теории с нетривильной группой внутренней симметрии. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **135**, 210—216. Дискус., 216—217, **4Б533**; Спонтанное нарушение суперсимметрии в неабелевых калибровочных теориях. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 2, 141—148, **10Б428**

— см. Кривощеков В. К.

**Славнов** Д. А. Прямое доказательство корректности обобщенной регуляризации Паули — Вилларса. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 1, 43—48, **3Б485**; Принцип причинности в теории рассеяния. «Теор. и мат. физ.», 1977, **30**, № 2, 147—158, ☆ **6Б493**

**Славова** С. К. Об одном линейном операторном уравнении. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 134—148, **3Б770**

— см. Маркус А. С.

**Славутин** Е. И. О «Данных» Евклида. В сб. «Истор.-мат. исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 229—236, ☆ **11А4**

— см. Башмакова И. Г.

**Славутский** И. Ш. Бесквадратные числа и квадратичное поле. «Colloq. math.», 1975, **32**, № 2, 291—300, **3А137**

**Славутський** Ю. Й. см. Головань Е. Т.

**Славянов** С. Ю. см. Комаров И. В.

**Сластин** Ю. В. Бикубические поверхности на многоугольниках. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 62—65, **3А764**; Конструирование прямоугольных ключей для областей различного вида. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 46, 38—42, **8Б1231**

— см. Баженский Ю. М.

— см. Котов И. И.

**Слезкинский** С. К. Об определении оптимального управления в задачах с ограничениями на фазовый вектор в промежуточной точке траектории. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 196—200, **1Б464**

**Слепенчук** К. М. Абсолютная суммируемость двойных рядов матричными методами и теоремы тауберова типа для этих методов. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 102—107, **6Б19**; Сильная суммируемость в степени $p$ рядов Фурье матричными методами. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 136—139, **7Б77**; Об одной теореме тауберова типа на случай суммирования двойных рядов. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 99—102, ☆ **7Б28**

—, Новикова Н. С., Удалая Н. И. Сильная суммируемость рядов матричными методами. I. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 11, 78—88, **8Б32**; Сильная суммируемость рядов матричными методами, II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 12, 53—63, **11Б50**

**Слепова** Л. М. О формациях $E^{\mathfrak{L}}$-групп. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 7, 587—589, ☆ **11А233**; О радикальных формациях. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 6, 861—864, ☆ **12А190**

**Слепухин** И. К. К стоун-чеховской компактификации нормальных пространств. В сб. «Материалы 1-ой Конф. молодых ученых. Вып. 3. Секц. мат., физ. и радиофиз.» Томск, Томск. ун-т, 1975, 46—47, **6А489**

**Слепцов** А. Г. Сходимость метода локальной коллокации для обыкновенных дифференциальных уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1447—1456, **5Б997**; Оценки собственных значений для уравнения Орра — Зоммерфельда с разрывными коэффициентами. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 2. Новосибирск, 1976, 118—133, ☆ **1Б1047**

**Слепцова** И. П. Нётеровость некоторого класса смешанных задач для параболических по И. Г. Петровскому систем с постоянными коэффициентами в двусвязной области. Донецк. ун-т. Донецк, 1977. 13 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 мая 1977 г., № 1932—77 Деп.), ☆ **9Б432 ДЕП**

**Слепян** В. А. Длина минимального теста в бинарной таблице с различными вероятностями для нуля и единицы. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 16. М., 1975, 99—102, **5В666**

**Слепян** Г. Я. К расчету собственных электромагнитных колебаний тел вращения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 776—780, ☆ **10Б1114**

**Слесарев** И. С., Сироткин А. М. Расчет диффузии нейтронов методом вложенных элементов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 399—406, **8Б580**

**Слесаренко** А. П. О решении смешанных трехмерных задач теплопроводности для областей сложной формы. В сб. «Смешанные краевые задачи и вопр. мат. моделир.» Киев, 1975, 153—161, **10Б396**; Совместное применение метода возмущений и структурного метода в нелинейных задачах теплопроводности. В сб. «Смешанные краевые задачи и вопр. мат. моделир.» Киев, 1975, 162—165, **10Б397**; Метод малого параметра, преобразование Лапласа, метод функций и вариационные методы в нелинейных нестационарных задачах теплопроводности. В сб. «Тепломассообмен — V. Т. 9». Минск, 1976, 53—61, ☆ **2Б547**; О решении некоторых трехмерных краевых задач математической физики. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 103—109, ☆ **4Б473**; Решение задачи теплопроводности для неоднородной области с неидеальным тепловым контактом. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 6, 496—499, ☆ **12Б580**; О решении линейных и нелинейных задач теплопроводности для неклассических областей. В сб. «Аналит., числ. и аналог. методы в задачах теплопроводности». Киев, «Наук. думка», 1977, 28—38, ☆ **12Б583**

— см. Рвачев В. Л.

**Слесорайтене** Р. Применение метода Г. Крамера и Г. Вольда для многомерных распределений аддитивных арифметических функций. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 2, 155—172, ☆ **1А135**

**Сливина** Н. А. О поведении при $t\to\infty$ решения задачи Дирихле в полупространстве для уравнения $\Delta u_t-u_x=0$. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1976, вып. 290, 95—101, ☆ **1Б353**

**Сливинскас** Витаутас, Габриёлавичюс Альфредас, Юсас Мечисловас. Рекурсивный алгоритм минимальной реализации линейных систем. В сб. «Стат. пробл. упр.» Вып. 20. Вильнюс, 1977, 21—35, 89, ☆ **11В1043**

— см. Паулаускас Целестинас

**Сливинскас** К. Ф. см. Аугустайтис В. В.

**Сливняк** И. М. Проверка простых гипотез в системах с управляющим параметром. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 26, 95—116, ☆ **2В264**; О спектре
случайных матриц. В сб. «Автоматизир. систе
планир. и упр.» Ереван, «Айастан», 1976(1977), 10
113, ☆ **11В300**

**Слизкий** В. И. Об одной обобщенной задаче Кар
мана для односвязной области. «Укр. мат. ж.», 19
**27**, № 4, 553—555, **2Б95**; К теории Нётера обобщ
ной задачи Карлемана для двух функций для мно
связной области. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6,
1422—1426, ☆ **6Б115**

**Слинин** Я. А. Современная модальная логика. Разви
теории алетических модальностей (1920—1960 г
Л., Ленингр. ун-т, 1976. 104 с., ☆ **7А81 К**

**Слинько** А. М. Йордановы алгебры без нильпотентн
элементов, удовлетворяющие условиям конечнос
В сб. «Мат. исследования». Вып. 38. Кишин
«Штиинца», 1976, 170—176, **8А376**; Нижний ниль-
дикал в йордановых алгебрах с условием максима
ности. «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 1, 98—1
☆ **11А322**

**Слипенко** А. К. Строение матричных позиционных с
ративов. Донецк. ун-т. Донецк, 1976. 18 с., библио
11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 марта 1976
№ 967—76 Деп.), **7А234 ДЕП**; Регулярные опера
вы и идеальные эквивалентности. «Докл. АН УСС
1977, **А**, № 3, 218—221, ☆ **9А216**

**Слипченко** В. Г., Лукьяненко С. А., Красноя
ская В. Б. Входной язык комплекса программ а
лиза электронных схем МТМ-1. «Механиз. и авто
тиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1975, № 5, (83), 5
53, **5В1150**

— см. Петренко А. И.

**Слисенко** А. О. Упрощенное доказательство распоз
ваемости симметричности слов в реальное время
машинах Тьюринга. «Зап. науч. семинаров Ленин
отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **68**, 123—1
☆ **9А45**

— см. Матиясевич Ю. В.

**Слободинская** Т. В., Петросян Л. А. Одновремен
игры преследования. В сб. «Мат. методы в соц. н
ках». Вып. 5. Вильнюс, 1975, 23—36, **3Б633**

**Слободник** С. Г. О расширяющейся системе лине
замкнутых множеств. «Мат. заметки», 1976, **19**, №
67—84, **6Б37**

**Слободской** А. М., Фридман Э. И. О теориях абе
вых групп с предикатами, выделяющими подгруп
«Алгебра и логика», 1975, **14**, № 5, 572—575, **8А2**
Неразрешимые универсальные теории решеток п
групп абелевых групп. «Алгебра и логика», 1976,
№ 2, 227—234, **11А222**

**Слободчикова** Л. В. Построение алгоритма вычисле
двумерных частных сумм ряда Фурье — Хаара. (Р
коллегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. мат., м
астрон.»). Л., 1976. 12 с., библиогр. 2 назв. (Ру
пись деп в ВИНИТИ 7 дек. 1976 г., № 420
76 Деп.), ☆ **4Б1052 ДЕП**

**Слободчикова** Р. И. см. Кабанова О. В.

**Слободюк** Е. А. см. Каминский Л. Г.

**Слободянюк** Ж. И. Об одном подходе к организа
ведения информации в АСУ. В сб. «Методы проек
информ. систем и автоматизир. банков данных». К
1975, 13—21, **5В990**

**Слобожанин** Л. А. см. Бабский В. Г.

— см. Мышкис А. Д.

**Слонёвский** Р. В. (Слоньовський Р. В.), Ка
нюк П. И. Алгоритмизация решения системы
нейных алгебраических уравнений методом ветвящ
цепных дробей. В сб. «Цепные дроби и их пр
нения». Киев, 1976, 91—92, ☆ **7Б1033**

—, Марко В. Ф. Алгоритмизация и программная р
лизация метода решения линейной диофантовой
стемы уравнений цепными дробями. В сб. «Цеп
дроби и их применения». Киев, 1976, 92—94, ☆ **8В**

Никитюк Ж. М. Применение цепных дробей при решении дифференциальных уравнений 1-го порядка. Застосування ланцюгових дробів при розв''язанні диференціальних рівнянь 1-го порядку. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 141—144, 198, ☆ **12Б1072**

см. Боднарчук П. И.

**оновский** Н. В., Леонов А. Ф. Применение метода «пробных функций» к построению решения уравнения в частных производных. «Сб. науч. тр. Моск. ин-т инж. с.-х. произ-ва», 1975, **12**, № 7, 114—117, **Б992**

**оущ** А. В. см. Вильчевский Н. О.

**угин** С. Н., Гавриков А. И. Метод двусторонних приближений для поиска оптимума при ограничениях типа равенства. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 8, 100—103, ☆ **4Б810**; Метод чередующихся двусторонних приближений для поиска оптимальной внутренней точки. В сб. «Динамика систем». Вып. 10. Горький, 1976, 110—117, ☆ **4Б817**; Монотонный метод барьеров для управляемой динамической системы. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 141—143, ☆ **10Б947**

**ухаев** В. В. О возможности нестационарного баротропного движения идеальной жидкости с заданным полем пучков направлений скорости. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **244**, 61—64, **3А874**

**юсаренко** В. И. Одноосевая система проецирования равносторонними гиперболами. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 104—106, ☆ **6А523**

см. Грищенко А. Е.

**юсарчук** В. Е. Ограниченные и почти-периодические решения разностных уравнений в банаховом пространстве. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 147—156, **8Б1024**; Абсолютная асимптотическая устойчивость линейных дифференциальных уравнений с бесконечным числом запаздываний в банаховом пространстве. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5, 840—847, **10Б608**; К вопросу об устойчивости решений бесконечных систем дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 2019—2026, ☆ **4Б680**; Обобщение теоремы Винера об абсолютно сходящихся рядах Фурье и его применение к исследованию бесконечномерных дискретных систем. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 23—26, ☆ **10Б84**

Царьков Е. Ф. Разностные уравнения в банаховом пространстве. «Латв. мат. ежегодник», 1976, 17, 214—229, **11Б782**

Ясинский В. К. Устойчивость решений линейных стохастических функционально-дифференциальных уравнений в критическом случае. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 8 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп в ВИНИТИ 31 марта 1977 г., № 1236—77 Деп.), ☆ **7В71 ДЕП**

Яско Ф. Ф. Почти-периодические разностные системы. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 17 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2459—76 Деп.), **11Б327 ДЕП**

**агин** А. А .см. Балашов Е. П.

**агин** В. А. Средняя частота отказов аппаратуры при ненадежных элементах замены. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 3, 118—120, **1В529**

**агин** В. В. О некоторых методах приближенного решения плотно разрешимых уравнений. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 133—141, **6Б847**; Метод Галёркина приближенного решения эволюционного уравнения в банаховом пространстве. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 15, 39—42, **8Б1053**

**Смагин** С. А. Комплексные степени гипоэллиптических систем в $\mathbf{R}^n$. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 3, 331—341, **7Б742**

**Смагина** Е. М. К проблеме синтеза линейных систем с заданным спектром при полной информации. «Тр. Алтайск. политехн. ин-та», 1975, вып. 46, 50—61, **6Б936**; О синтезе многомерных систем управления с заданным спектром при неполной информации о состоянии объекта. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 95—99, **9Б240**; Синтез систем управления с заданными передаточными функциями. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 13—16, ☆ **8Б246**; О стабилизации линейных стационарных систем с неполной информацией. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 164—171, ☆ **10Б292**; Каноническое представление нестационарных линейных динамических систем. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 172—183, ☆ **10Б293**

**Смагина** О. К. Об устойчивости поступательных движений твердого тела в жидкости. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 5, 97—102, ☆ **2Б266**

**Смагина** Т. И. Оценки периодических решений сильно демпфированных систем. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 141—145, **5Б214**; О классах регулярности для векторных уравнений второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1320—1322, **12Б947**

— см. Перов А. И.

**Смагулов** Ш. Об одном нелинейном уравнении с малым параметром, аппроксимирующим уравнение Навье — Стокса. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. I». Новосибирск, 1975, 123—134, **7Б384**; Аппроксимация уравнений одной модели неоднородной жидкости. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 8. № 2. Новосибирск, 1977, 112—124, ☆ **12Б492**

—, Утегенов К. В. Об аппроксимации системы уравнений модельной задачи фильтрации двухфазной несжимаемой жидкости. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 3. Новосибирск, 1975, 81—87, **4Б500**; Двухслойные разностные схемы для модельной задачи фильтрации двухфазной несжимаемой жидкости. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 212—218, **7Б1118**

— см. Кузнецов Б. Г.

**Смаилов** Е. С. Теоремы вложения для функциональных пространств с ортогональным базисом. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 145—148, ☆ **3Б619**

**Смакотина** Т. А. Математическое обеспечение системы передачи данных для УВК М-4030. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 48, 16—23, **10В746**

**Смелов** В. В. Аппроксимация кусочно-гладких функций тригонометрическими многочленами и использование последних в вариационных методах. (Вычисл. центр Сиб отд. АН СССР. Препринт 18). Новосибирск, 1975. 16 с., ил. — На ротапринте, **6Б947**; О некоторой модификации принципа построения базисной системы элементов в вычислительных алгоритмах. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 6, 1324—1326, ☆ **1Б1199**; Преобразование оператора односкоростного уравнения переноса в нечетном $P_{2N+1}$-приближении с граничными условиями В. С. Владимирова к самосопряженной и положительно определенной форме. (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Семинар «Методы вычисл. и прикл. мат. Препринт 35). Новосибирск, 1977. 16 с. — На ротапринте, ☆ **9Б608**

**Смелянский** О. М. см. Глушко В. П.

**Смерека** И. П. см. Сеник П. М.

**Смертин** А. А. Предпочтительный план и целевая функция текущего производства. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 6, 1050—1059, **4В667**

**Смертин** Е. А. см. Макаров С. В.

**Сметанин** И. М. см. Лучук А. М.

**Сметанин** Ю. М. см. Ковригин А. Б.

**Сметанка** Л. А. см. Келлерман Ю. И.

**Смехов** А. А. Управление многоуровневой иерархической транспортной системой. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 58—66, **9В631**

**Смикун** Л. Б. О связи контекстно-свободных групп и групп с разрешимой проблемой эквивалентности автоматов. «Кибернетика», 1976, № 5, 33—37, ☆ **4В511**

— см. Летичевский А. А.

**Смирнов** А. Д. Первая международная конференция по надежности математического обеспечения в Лос-Анджелесе 21—23 апр. 1975 г. «Программирование», 1976, № 1, 91—93, **7В743**

**Смирнов** А. Н., Сечко Г. В. Информационная оценка качества средств измерений, учитывающая возрастание энтропии измеряемой величины и погрешности измерителя. Минск. радиотехн. ин-т. Минск, 1975. 16 с. ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 авг. 1975 г., № 2485—75 Деп.), **1В446 ДЕП**; Априорный анализ эффективности комплексированных информационных систем. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.» Вып. 5. Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 41—46, **7В594**; Аналитическое прогнозирование времени сохранения работоспособности технических объектов. Минск. радиотехн. ин-т. Минск, 1976, 46 с., ил., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1976 г., № 2590—76 Деп.), **11В324 ДЕП**

**Смирнов** А. П. Решение двумерного кинетического уравнения Ландау для функции распределения инжектируемых в плазму ионов. «Тр. конф. молодых ученых Фак. вычисл. мат. и кибернет. Вып. 3». М., Моск. ун-т, 1976, 62—68, ☆ **8Б454**

**Смирнов** А. С. см. Бетелин В. Б.

**Смирнов** А. Я. см. Олейников А. Я.

**Смирнов** Б. А. Моделирование деятельности человека-оператора с учетом характеристик оперативной памяти. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 15, 33—40, **1В1373**

**Смирнов** В. А. (Москва, Ин-т электрон. управл. машин). Об одном способе расширения языка ФОРТРАН средствами обработки нечисловой информации. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 52, 50—52, **9В710**

**Смирнов** В. А. (Москва, Матем. ин-т АН СССР им. Стеклова). Асимптотические разложения обобщенных функций, сингулярных на световом конусе. «Теор. и мат. физ.», 1976, **29**, № 3, 336—346, ☆ **5Б413**

**Смирнов** В. А. (Симферополь), Яловенко Ю. В. Программа для автоматической классификации объектов («СПЕКТР»). В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 96—104, **5В1215**

**Смирнов** Владимир Алексеевич. Гомологии скрещенных тензорных произведений. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 5, 1041—1044, **2А480**; Функтор *D* для скрещенных тензорных произведений. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 465—472, ☆ **2А606**; Функтор *D* и сильная гомотопия. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 557—564, ☆ **9А650**

**Смирнов** В. Г. Необходимое условие существования бесконечной серии собственных значений оператора Штурма — Лиувилля с рациональным потенциалом. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 53, 105—120, **10Б650**

**Смирнов** В. И. см. Вержбинская Ю. С.

— см. Виноградов Ю. Л.

— см. Чайковский М. Г.

**Смирнов** В. К. см. Рубин А. Г.

— см. Проскурин М. И.

**Смирнов** В. М. Эквивалентное преобразование анализаторов, основанных на использовании отношени предшествования. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975 вып. 247, 101—109, **2В934**

— см. Баркова Л. С.

**Смирнов** В. Н., Губенко А. Ф., Белоусова Е. П Некоторые вопросы повышения качества проектирования баз данных. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 75—81, **11В915**

— см. Голованов О. В.

— см. Григоренко В. П.

**Смирнов** В. С. см. Асильбекова Т. М.

**Смирнов** Г. А. Об одном преобразовании треугольных методов суммирования рядов. В сб. «Применени функ. анализа в теории приближений». Вып. 5. Калинин, 1975, 87—97, **2Б56**

**Смирнов** Г. С. Об одной характеристике элемента наилучшего приближения абстрактной функции со значениями в банаховом пространстве. Про одну характеристику елемента найкращого наближення абстрактної функції із значеннями в банаховому просторі «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17 134—138, **1Б549**; О размерности многогранников наилучшего приближения в пространстве абстрактных функций. В сб. «Вопр. теории приближ. функций ее прилож.» Киев, 1976, 150—159, ☆ **4Б610**

**Смирнов** Д. М. О регулярно определимых многообразиях алгебр. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 3, 331—342, ☆ **3А270**

**Смирнов** Е. И. О базисах в индуктивных предела метрических линейных пространств. «Вестн. Ярослав ун-та», 1975, вып. 12, 125—130, **5Б636**; О непрерывности полуаддитивного функционала. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 541—548, **8Б984**; Теория пучко и одна проблема А. Гротендика. В сб. «Качеств и приближ. методы исслед. оператор. уравнений» Вып. I. Ярославль, 1976, 160—163, ☆ **10Б768**

— см. Забрейко П. П.

**Смирнов** Е. Н. см. Головлева Н. В.

**Смирнов** Л. Н. см. Коржик В. И.

**Смирнов** М. М. Об одной краевой задаче со смещением для уравнений смешанно-составного типа 4-г порядка. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 13, 32—38, **2Б350**; Краевая задача со смещением для уравнения смешанно-составного типа 4-го порядка. «Дифференц .уравнения», 1975, **11**, № 9, 1678—1686, **2Б351** Функционально-инвариантные решения и неединственность решения задачи Дарбу для вырождающихс гиперболических уравнений. «Дифференц. уравнения» 1976, **12**, № 5, 937—939, **10Б313**; Краевая задача дл уравнения смешанного типа 2-го рода со смещением «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 5, 931—94 ☆ **10Б421**

**Смирнов** М. С. см. Бонгард М. М.

**Смирнов** Н. П. Два вероятностных подхода к задач учета потери ресурса рабочей силы. «Сб. науч. т Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-т организ. и тех упр.», 1975, вып. 3(21), 190—202, **8В425**

**Смирнов** С. А. Проективная геометрия. Учеб. пособи для студ. геодез. спец. вузов. М., «Недра», 197 176 с., ил., ☆ **3А590 К**

**Смирнов** С. В., Мочалина Л. В. Номограммы дл уравнения пятой степени. «Номогр. сб. Вычисл. цент АН СССР», 1976, № 11, 80—89, ☆ **5Б764**

— см. Будячевский И. А.

— см. Непомнящая Т. Я.

**онов** Ю. Б. Исследование разностных схем для
ного класса нелинейных вырождающихся уравнений.
сб. «Исслед. по прикл. мат.». Вып. 3. Казань,
азан. ун-т, 1975, 108—112, **2Б981**; О численной реа-
зации одного класса нелинейных эллиптических раз-
стных уравнений. В сб. «Исслед. по прикл. мат.»
ып. 3. Казань, Казан. ун-т, 1975, 113—116, **2Б990**
м. Лапин А. В.
**онов** Ю. М. Множества $H$-неподвижных точек —
солютные экстензоры. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 1,
—101, **1А596**; Об эквивариантных вложениях $G$-
остранств. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5,
7—147, ☆ **4А486**
м. Богатый С. А.
м. Куровский А. Б.
**онова** В. Б. см. Леонов Г. А.
**онова** В. Г. см. Захаров В. В.
**онова** В. И. см. Домарев В. М.
**онова** В. Н., Тай М. Л. К исследованию класса
горитмов с накоплением в экстремальных системах.
Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 186—
1, ☆ **3В278**
м. Неймарк Ю. И.
**онова** Г. Б. см. Романов А. К.
**онова** Галина Н., Райчинов Иван, Бързa-
ов Димитър Г. Об одной задаче математической
ории пограничного слоя. Върху една задача от мате-
тическата теория на пограничния слой. «Теор. и
ил. мех.», 1975, **6**, № 2, 35—44,5,7, **6Б961**
**онова** Е. А. см. Фомичев В. С.
**онова** Е. Л. Об устойчивости параболических раз-
стных схем с переменными коэффициентами. «Вестн.
енингр. ун-та», 1975, № 19, 43—49, **5Б1039**; Об об-
тимости и устойчивости разностных операторов с
ременными коэффициентами. «Вестн. Ленингр.
-та», 1977, № 7, 97—102, ☆ **11Б1018**
**онова** Л. И. Дифференциальные инварианты поверх-
сти в пространстве Аппеля эллиптического типа.
Сб. статей по дифференц. геометрии. Калинин. ун-т»,
975, вып. 2, 54—59, **3А711**; Пространство Аппеля
липтического типа как соединение изотропного и
лилеева пространств. «Сб. статей по дифференц. гео-
трии. Калинин. ун-т», 1975, вып. 2, 60—64, **3А712**;
нволюционные движения и образы симметрии прост-
нства Аппеля эллиптического типа. В сб. «Геомет-
я». Вып. 4. Л., 1975, 146—153, **9А565**
**онова** Н. С. см. Лившиц С. Е.
**онова** Т. Н., Александрова А. А., Сцибор-
кая Н. Б. О реализации некоторых мультиопераций
последовательных машинах. «Зап. науч. семинаров
енингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, 70, 184—
4, ☆ **9В802**
м. Александров А. А.
м. Еремина В. П.
м. Кравец Т. Ф.
м. Кублановская В. Н.
м. Рыбакова Ю. В.
**онова** Э. Т. К задаче оптимального быстродействия
системах с распределенными параметрами. В сб.
Оптимиз. процессов в авиац. техн.» Вып. 1. Казань,
76, 56—62, ☆ **9Б667**
**рных** Л. П. К задаче преобразования исходного опи-
ния объектов в пространстве логических переменных.
сб. «Управление и информация». Вып. 18. Влади-
сток, 1975, 106—110, **4В466**
**цких** С. В. Об одной теореме Бахтина. В сб. «Ка-
ств. и приближ. методы исслед. оператор. уравне-
й». Вып. I. Ярославль, 1976, 164—169, ☆ **9Б788**
**чкус** Е. А. Об одном методе построения последова-
льности простых чисел. В сб. «Разработка мат. и
хн. средств автоматизир. систем упр.» Киев, 1975,
—99, **6А124**

— см. Иванов В. В.

**Смоленцев** Н. К. Связности на пространстве элементов объема. Томск. ун-т. Томск, 1977. 35 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 июля 1977 г., № 2943—77 Деп.), ☆ **11А656 ДЕП**

**Смолин** В. П. Монадические алгебры и исчисление одноместных предикатов. «Программирование», 1975, № 6, 56—64, **5В1023**

**Смолинскас** И. А. см. Жилевичюс В. А.

**Смолов** В. Б., Байков В. Д. Точностный анализ вычисления элементарных функций по методу «цифра за цифрой». «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 20—24, ☆ **8Б1059**

—, Плотникова А. В. Об одном подходе к созданию специализированных систем машинного проектирования цифровых устройств. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 187, 3—7, **8В788**

— см. Валов А. А.

**Смолскас** А. К. см. Балтутис П. Ю.

**Смольников** Л. П., Стригалев Л. С. К вопросу о применении информационного подхода при выборке оцениваемых параметров сложных систем. В сб. «Вопр. теории систем автомат. упр.» Вып. 2. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 82—85, ☆ **7В346**

**Смольников** Н. Я. Об одной модификации венгерского метода решения задачи о назначениях. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 87—91, ☆ **5В453**

**Смольникова** И. А. Оценка сверху числа действительных нулей конечномерного семейства квазиполиномов на конечном отрезке. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 2, 50—55, ☆ **12Б735**

**Смольяков** Э. Р. Необходимые условия оптимальности решения программных дифференциальных игр. I. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 23—31, **11Б668**; Необходимые условия оптимальности решения программных дифференциальных игр. II. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 31—41, ☆ **5Б332**

**Смольянинов** Н. Д. см. Васильев В. В.

**Смоляк** А. М., Ахунов Ф. И. Функциональная надежность и оптимальное число состояний элементов с $n$-значной характеристикой передачи. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1975, № 4, 7—10, **1В733**

**Смоляк** С. А., Титаренко Б. П. Об устойчивой оценке параметра функции распределения. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 198—208, **1В248**; Обобщение модели Хубера для произвольного засорения. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 103—109, **10В117**

—, Филимонов В. В. Проблемы оптимизации воспроизводства машинного парка. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 209—228, **1В932**

**Смолякова** Т. Ф. см. Заикин Н. С.

— см. Кавченко А. В.

**Смоляницкий** Б. М. см. Лосев Ю. И.

**Смолянов** О. Г. Почти замкнутые подмножества счетных произведений локально выпуклых пространств. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1975, **32**, 61—76, **4Б641**

—, Фомин С. В. Меры на топологических линейных пространствах. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 3—56, ☆ **1Б915**

— см. Александров П. С.

**Смолянская** Н. А. Об апостериорных оценках решений краевых задач. III. Некоторые новые апостериорные оценки для обыкновенной дифференциальной задачи 2 порядка. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та.

Л., 1976. 13 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 апр. 1976 г., № 1276—76 Деп.), **8Б1114 ДЕП**

— см. Самокиш Б. А.

**Смоляр** И. В. Построение тупиковых тестов для последовательности таблиц. В сб. «Управление и информация». Вып. 18. Владивосток, 1975, 118—122, **5В1152**

**Смоляров** А. М. Надежность знаковых информационных табло. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 119—124, **9В674**; Эффективность функционирования табло с приоритетом на наибольший «вес» отображаемой информации. «Управляющие системы и машины», 1977, № 1, 110—113, ☆ **7В980**

**Смондырев** М. А. см. Голоскоков С. В.

— см. Кочетов Е. А.

— см. Кулешов С. П.

**Сморгонский** Б. Д. Анализ метода избыточных связей в модели Б. С. Разумихина системы линейных алгебраических уравнений. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 127—131, ☆ **8В608**; К вопросу об оптимизации меры обусловленности матрицы. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 229—230, ☆ **9А405**

**Смородинский** Б. И. Один способ принятия решений при обслуживании нефтепромысловых объектов. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 130—134, ☆ **5В564**

**Сморчков** В. И. см. Нужный Ю. П.

**Смотрицкий** Ш. М. см. Бойченко В. А.

**Смышляева** Л. Г. Некоторые свойства дискретных преобразований Лапласа. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 69, 87—91, **8Б20**; Исследование одного класса линейных импульсных систем методом $z$-преобразований. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 82—88, ☆ **10Б295**; Некоторые применения обобщенных функций. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 59—63, ☆ **12Б813**

— см. Бояркин Г. Н.

**Сневчелиев** Х. П. Устойчивость для одного класса сильно нелинейных систем дифференциальных уравнений. Устойчивост в един случай на силно нелинейни системи диференциални уравнения. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 2, 53—62, **9Б187**; Устойчивость в критическом случае одного нулевого и пары чисто мнимых корней характеристического уравнения. Устойчивост в критически случай при един нулев и двойка имагинерни корени на характеристичното уравнение. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 3, 97—106, **9Б188**

**Снежко** Е. М., Харитон Я. Р. Асинхронный моделирующий алгоритм с динамическими приоритетами в АСОУ. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 124—128, ☆ **2В683**

**Собех** М. М. Об одной специальной трехточечной задаче для системы обыкновенных дифференциальных уравнений 2-го порядка. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 17—24, **7Б229**; О существовании и единственности решения одной краевой задачи. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 58—64, ☆ **1Б251**; Об одной краевой задаче для дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 33—38, ☆ **6Б268**

**Собкевич** Н. О. см. Костюк В. И.

**Собкин** Б. Л. Синтез оптимального набора шкал для аналого-цифрового преобразования. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 110—120, **12В1007**

**Соболев** А. В. К теории вполне положительных матр
«Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 830—836, **1А404**;
одном способе метризации множества подпростран
банахова пространства. В сб. «Качеств. и прибли
методы исслед. оператор. уравнений». Вып. I. Яр
лавль, 1976, 170—176, ☆ **10Б640**

— см. Красносельский М. А.

**Соболев** А. И. Характеризация принципов оптималь
сти в кооперативных играх посредством функциона
ных уравнений. В сб. «Мат. методы в соц. наук
Вып. 6». Вильнюс, 1975, 94—151, **11В652**; Нелинейн
аналоги аксиоматики Шепли. В сб. «Соврем. напр
ления теории игр». Вильнюс, «Мокслас», 1976, 11
126, **12В788**

**Соболев** А. Н. см. Половинкин А. И.

**Соболев** В. А. Об интегральных многообразиях син
лярно возмущенных систем в одном критическом с
чае. В сб. «Дифференц. уравнения». Куйбышев, 19
63—71, ☆ **9Б284**

— см. Гуськов В. Д.

— см. Стрыгин В. В.

**Соболев** В. В. см. Селляхова Т. Н.

**Соболев** В. И., Щербин В. М. О дифференцирован
отображений $K$-пространств. «Докл. АН СССР», 19
**225**, № 5, 1020—1022, **4Б935**

**Соболев** В. Ф. Игровой метод оптимизации производ
венных запасов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетик
1976, № 3, 38—46, **11В638**; Непрерывность сист
снабжения запасами с постоянным сроком хранен
В сб. «Применение ЭВМ в экон. исследованиях». Н
восибирск, 1975, 70—75, **12В891**; Игровой метод опт
мизации производственных запасов. В сб. «Приме
ние ЭВМ в экон. исследованиях». Новосибирск, 19
60—69, ☆ **1В587**

**Соболев** С. К. О финитной аппроксимируемости суп
интуиционистских логик. «Мат. сб.», 1977, **102**, №
289—301, ☆ **7А74**; Об интуиционистском исчислен
высказываний с кванторами. «Мат. заметки», 19
**22**, № 1, 69—76, ☆ **12А68**

**Соболев** С. Л. Ольга Арсеньевна Олейник. «Мат. в шк
ле», 1976, № 2, 81—83, **9А26**; Сходимость кубатурн
формул на элементах $\widetilde{L}_2^m$. «Докл. АН СССР», 19
**228**, № 1, 45—47, **9Б809**; Коэффициенты оптимальн
квадратурных формул. «Докл. АН СССР», 1977, **2**
№ 1, 34—37, ☆ **11Б1084**; Теория кубатурных форм
В сб. «Фундамент. исследования. Физ.-мат. и те
науки». Новосибирск, «Наука», 1977, 5—
☆ **12Б1205**; О корнях многочленов Эйлера. «До
АН СССР», 1977, **235**, № 2, 277—280, ☆ **12Б32**

— см. Александров П. С.

— см. Бежанов К. А.

— см. Ишлинский А. Ю.

— см. Лизоркин П. И.

**Соболева** Т. С. О некоторых свойствах решения элли
тических уравнений второго порядка в неограниче
ных областях. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, №
253—254, ☆ **4Б281**

**Соболевский** Е. П. Принцип усреднения и устойчиво
дифференциальных уравнений с малым параметр
Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 9 с., библиогр. 4 на
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 апр. 1977 г., № 1423
77 Деп.), ☆ **8Б845 ДЕП**

**Соболевский** П. Е. Теория полугрупп и устойчиво
разностных схем. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН ССС
Школа по теории операторов в функц. пространств
(25—31 авг.). Препринт). Новосибирск, 1975. 38 с.
На ротапринте, **3Б926**; Дробные степени коэрцитив
позитивных сумм операторов. «Докл. АН ССС
1975, **225**, № 6, 1271—1274, **4Б932**; О корректной р
решимости в $C$ разностных эллиптических и пара
лических краевых задач. «Тр. НИИ мат. Вороне

н-та», 1975, вып. 17, 94—95, **5Б1013**; О методе Буб-
эва — Галеркина для параболических уравнений.
сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.»
овосибирск, 1976, 79—85, **12Б1114**; О дробных степе-
ях сумм операторов. В сб. «Теоремы вложения и их
рилож.» Алма-Ата, 1976, 148—151, ☆ **3Б792**

Нгуен Нанг Ань. Некоторые теоремы вложения
ля абстрактных операторов параболического типа.
оронеж. ун-т. Воронеж, 1976. 21 с., библиогр. 8 назв.
Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 дек. 1976 г., № 4486—
6 Деп.), ☆ **4Б615 ДЕП**; Теорема вложения для
бстрактных операторов эллиптического типа. Воронеж.
н-т. Воронеж, 1977. 37 с., библиогр. 7 назв. (Ру-
опись деп. в ВИНИТИ 11 авг. 1977 г., № 3227—
7 Деп.), ☆ **12Б839 ДЕП**

Титенский М. Е. Об устойчивости метода Буб-
ова — Галеркина для одномерного параболического
равнения. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.» Вып. 2.
1., 1975, 113—123, **12Б1105**

Хоанг Ван Лай. Одномерное эрмитовое усред-
ение и его применение в теории общих эрмитовых
плайнов. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды».
. 6. № 3. Новосибирск, 1975, 88—97, **3Б687**; Разно-
тные схемы оптимального типа приближенного реше-
ия параболических уравнений. Воронеж. ун-т. Воро-
еж, 1977, 27 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 11 апр. 1977 г., № 1369—77 Деп.),
☆ **8Б949 ДЕП**; Теория эрмитовых сплайнов и алгорит-
ы оптимального типа. В сб. «Числ. методы мех.
плош. среды». Т. 8. № 1. Новосибирск, 1977, 135—
43, ☆ **10Б1156**

Чеботарева Л. М. Приближенное решение ме-
одом прямых задачи Коши для абстрактного гипер-
олического уравнения. «Изв. высш. учеб. заведений.
Латематика», 1977, № 5, 103—106, ☆ **12Б1105**

см. Алибеков Х. А.

см. Гурова И. Н.

см. Евзеров И. Д.

см. Загородников Ю. И.

см. Поличка А, Е.

см. Сильченко Ю. Т.

**болевский** П. И. Приближенные формулы для вы-
исления континуальных интегралов по гауссовской
ере. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 4, 293—296,
**Б811**; Некоторые формулы для приближенного вы-
исления кратных интегралов по гауссовской мере.
Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 7, 585—588, **12Б1140**;
) приближенном вычислении континуальных интегра-
юв по некоторым мерам, задаваемым с помощью ха-
рактеристического функционала. «Докл. АН БССР»,
976, **20**, № 10, 873—876, ☆ **2Б1032**

**боль** И. М. Равномерно распределенные последова-
ельности с дополнительным свойством равномерно-
ти. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5,
332—1337, ☆ **2Б1168**; О моделировании некоторых
распределений, сходных с гамма-распределением. В сб.
«Методы Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.» Ново-
сибирск, 1976, 24—28, ☆ **4В305**; О наилучших равно-
мерно распределенных последовательностях. «Успехи
мат. наук», 1977, **32**, № 2, 231—232, ☆ **11А177**

Левитан Ю. Л. Получение точек, равномерно
расположенных в многомерном кубе. (Ин-т прикл.
мат. АН СССР. Препринт № 40). М., 1976. 17 с.,
ил. — На ротапринте, **11Б1296**

Розин С. Г., Хомский Л. Х. О конструктивной
размерности алгоритмов Монте-Карло. В сб. «Мето-
ды Монте-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.» Ново-
сибирск, 1976, 16—23, **4Б1044**

Статников И. Н. Вычисление многомерных ин-
тегралов при помощи последовательностей. «Мат. мо-
делир. и теория электр. цепей. Респ. межвед. сб.»,
1976, вып. 14, 3—8, **11Б1295**

—, Статников Р. Б. Постановка некоторых задач оптимального проектирования при помощи ЭВМ. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 24). М., 1977. 20 с., ил. — На ротапринте, ☆ **10В562**

**Соболь** Н. В. Вопросы проектирования оптимальной структуры информационных массивов. В сб. «Пробл. информ. обеспеч. автоматизир. системы план. расчетов (АСПР) Госплана респ.», Киев, 1975, 84—91, **8В835**

**Советов** Б. Я. Проблемы построения больших систем сбора и передачи информации. В сб. «Прием и обработка информ. в сложн. информ. системах». Вып. **5**. Казань, Казан. ун-т, 1976, 49—57, ☆ **10В255**

—, Тишкин А. И. О решении одного класса задач теории расписаний. «Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение», 1976, **19**, № 12, 56—60, ☆ **6В595**

**Совертков** Н. И. Оценка погрешности приближенного решения краевых задач для простейших уравнений математической физики. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 65—81, ☆ **9Б1059**

**Совертков** П. И. О задаче Кристоффеля в $E_{n-1,1}$. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.» Л., 1977, 43—48, ☆ **7А664**

**Совпель** И. В. Использование орграфов при построении базы данных некоторых информационных систем. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 12 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июня 1977 г., № 2127—77 Деп.), ☆ **9В499 ДЕП**

— см. Крисевич В. С.

**Согомонян** Г. С., Тиоян С. К. Выявление смысловых особенностей глагола по управлению. В сб. «Вопр. анализа текста». Ереван, АН АрмССР, 1975, 108—149, **8В1068**

**Согомонян** Е. С. см. Аксенова Г. П.

— см. Карибский В. В.

**Созутов** А. И., Шунков В. П. Об одном обобщении теоремы Фробениуса на бесконечные группы. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 4, 495—506, ☆ **1А212**

**Сойгин** А. М. Оценка дисперсии случайного решения начально-краевой задачи для гиперболической системы первого порядка. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 134—137, **4В98**

**Сойфер** В. А. Адаптивные компенсаторы для пространственно-временного стохастического канала. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 127—132, **3В344**; Алгоритм обработки полей, использующих линейные оценки канала. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 3, 98—100, **3В671**

**Сойфер** Г. А. Максимальные подгруппы и подгруппа Фраттини группы Ли. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 88—89, **9А420**; Представление разрешимых групп Ли и автоморфизмов их решеток матрицами. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 2, 91—92, ☆ **12А507**

— см. Маргулис Г. А.

**Сокил** Б. И. см. Сеник П. М.

**Сокирянская** Е. Н. Максимизация билинейной функции при ограничениях специального вида. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 229—243, **1В844**; Замечания к статье М. Альтмана «Билинейное программирование». В сб. «Оптимизация». № 16(33). Новосибирск, 1975, 91—98, **2В741**

**Соков** В. М. Условия оптимальности размещения промышленных предприятий по промышленным узлам. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 135—137, ☆ **5В556**

**Сокович** В. Ю. см. Кузьмина О. И.

**Соколенко** А. И. К вопросу суммирования ограниченных последовательностей регулярными полунепрерывными матрицами. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 25, 112—120, **8Б30**; К вопросу тауберовых теорем. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 3, 411—415, ☆ **11Б22**

**Соколина** Н. А. см. Бондарева О. Н.

**Соколов** А. А. Паросочетания алгоритмов спектра ЭЭГ. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 250, 56—60, **1В676**

**Соколов** А. В. (Ленинград). Принцип построения фасетно-блочных тезаурусов. В сб. «Информ. языки». М., 1975, 222—243, 290, **6В859**

**Соколов** А. В. (Москва). Теорема о совпадении спектра семейства разностных операторов с ядром этого спектра. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1976, **35**, 215—234, **11Б827**

**Соколов** А. Я., Страшун Ю. П., Сергеев Л. А. Система аналогового ввода МЦК М-40. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 51, 10—25, ☆ **1В752**

**Соколов** Б. В. см. Куфарев Б. П.

**Соколов** Б. М. см. Кадырова Н. О.

**Соколов** В. А. Об одной задаче в классе вычислимых функций с операцией суперпозиции. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 9, 111—114, **1А89**

— см. Бондаренко В. А.

— см. Рублев В. С.

**Соколов** В. В. О симметрических квазигруппах. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 157—159, ☆ **7А248**

**Соколов** В. И. Построение канонической формы для линейной нестационарной системы с полиномиальными коэффициентами. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.». Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 184—188, ☆ **10Б294**

**Соколов** Г. А. см. Вениаминов С. С.

**Соколов** Е. И. О теореме Глускина — Хоссу для $n$-групп Дёрнте. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 187—189, **10А130**; Решение функционального уравнения обобщенной транзитивности. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 160—161, ☆ **7А247**

—, Соколова Л. А. Квазигруппы с обобщенным свойством обратимости. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 190—197, **9А264**

**Соколов** М. А. Статистическая теория приема сообщений в системах передачи. Л., Ленингр. ун-т, 1976. 289 с., ил., **11В272 К**

—, Хименко В. И. Способ оценки второго центрального спектрального момента. «Изв. высш. учеб. заведений, Радиофизика», 1975, **18**, № 10, 1450—1453, **7В257**

**Соколов** М. С. см. Гитерман Д. М.

**Соколов** Н. И. см. Петров Б. Н.

**Соколов** Н. П. Исследование набора специальных цепей Маркова, представленного многомерной матрицей. «Кибернетика», 1975, № 3, 125—129, **1В108**

**Соколов** О. Б., Черникова О. Г. О мажоритарном декодировании одного арифметического циклического кода. В сб. «Прием и обработка информ. в структурно-сложн. системах». Вып. 4. Казань, Казан. ун-т, 1974, 110—112, **2В656**

— см. Логинов А. И.

**Соколов** О. Л. см. Аграновский К. Ю.

— см. Боренштейн О. Ю.

**Соколов** П. А. см. Жарков С. П.

**Соколов** П. В. Одна характеризация колец многочленов над полем. В сб. «Мат. исследования». Вып. 38. Кишинев, «Штиинца», 1976, 177—184, **8А542**

— см. Клеандров Д. И.

**Соколов** С. Н. Физическая эквивалентность точечной и мгновенной форм релятивистской динамики. «Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 2, 236—241, **1Б441**

**Соколов** С. С. см. Крысько В. А.

**Соколов** С. Я. см. Проскурин С. Г.

**Соколов** Ю. Н., Рубанов В. Г., Кулик А. С. О одной модели синтеза автоматических систем контроля и управления. В сб. «Вопр. техн. диагностики Вып. 15. Ростов-на-Дону, 1976, 138—144, **10В503**

**Соколова** Г. А. см. Штейн В. С.

**Соколова** Е. Г. Применение метода конечных разносте к решению задачи о продолжении пограничного сло «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 219—222, **3Б345**; Решение задачи о продолжении нестационарного пограничного слоя методом конечны разностей. В сб. «Задачи мех. и мат. физ.» М., «Наука», 1976, 246—264, ☆ **2Б1088**

**Соколова** И. А. Приближенное аналитическое решени задачи нестационарной теплопроводности в среде переменной температуры. «Инж.-физ. ж.», 1976, **30**, № 926—927, **11Б541**

**Соколова** И. П. О максимуме модуля функции, удовлетворяющей условию Зигмунда. В сб. «Исслед. п теории функций многих веществ. переменных Ярославль, 1976, 66—71, ☆ **6Б55**

**Соколова** Л. А. см. Соколов Е. И.

**Соколова** Л. В. см. Косарев А. А.

**Соколова** Л. С., Фармаковский В. В. Бионически подход к построению ИПС. В сб. «Информ. языки М., 1975, 244—250, 289, **5В1261**

**Соколова** Н. Д. см. Ерашевская С. П.

**Соколова** О. А. см. Бонами А. А.

**Соколовская** И. Н. см. Коломиец В. Д.

**Соколовский** В. Б. Краевая задача без начальных условий для одного уравнения с функциональным лапласианом в гильбертовом пространстве. «Изв. высш учеб. заведений. Математика», 1975, № 11, 102—10 **8Б986**; Вторая краевая задача без начальных услови для уравнения теплопроводности в гильбертовом шаре. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 197 № 5, 119—123, ☆ **1Б936**

**Соколовский** В. З. Об оптимальных оценках случайны полей. «Вестн. Харьков. ун-та», 1975, № 119, мат. мех., вып. 40, 88—102, **1В418**; Квазиоптимальна фильтрация случайных функций. «Изв. АН ССС Техн. кибернетика», 1977, № 1, 158—161, ☆ **10В25**

**Соколовский** М. Н. Оценки длины диагностического слова конечного автомата. «Кибернетика», 1976, № 16—21, **9В461**; Сложность порождения подстаново и эксперименты с автоматами. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 29. Новосибирск, 1976, 68—86, ☆ **10В41**

**Соколовский** Ю. Л. Исследование одного алгоритм разделения объема оперативной памяти мультипрограммной вычислительной системы средствами имитационного моделирования. В сб. «Вопр. модели сложн. систем». Киев, 1976, 42—51, ☆ **6В740**; Оценки эффективности вычислительной системы коллекти ного пользования средствами аналитического и имитационного моделирования. «Кибернетика», 1977, № 65—72, ☆ **12В1352**

**Сокольников** А. И. см. Загадская Л. С.

**Сокольская** Т. И. см. Мироносецкий Н. Б.

**Сокольский** А. Г. Программа автоматического постро ния кривых на плоскости. (Ин-т прикл. мат. А СССР. Препринт № 32). М., 1976. 24 с., ил. — Н ротапринте, **8В935**; Об устойчивости автономной г мильтоновой системы с двумя степенями свободы пр резонансе первого порядка. «Прикл. мат. и мех. 1977, **41**, № 1, 24—33, ☆ **6Б209**

— см. Маркеев А. П.

**Соколянский** А. А., Ищенко В. С., Алешин В. Андреев А. Р. Кассетный метод подготовки и формации в оперативной памяти ЭВМ с параллел ным выводом ее на АЦПУ. «Управляющие системы ашины», 1976, № 5, 103—106, ☆ **2В707**

**кулер** З. А. Кванторы и модальные операторы. В сб.
Исслед .по логике и методол. науки». М., Моск. ун-т,
976, 3—17, **10А59**

**аков** Е. Б. Проверка адекватности модели после
реобразования исходных наблюдений. Проверка на
декватност на модели чрез преобразуване на изход-
ите наблюдения. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, 34,
№ 8, 111—115, **5В216**

**махян** С. А. О формальном описании семантики язы-
ов программирования. «Программирование», 1976,
№ 3, 3—12, **10В720**; Доказательство свойств программ
использованием венского языка определения. «Про-
раммирование», 1976, № 4, 33—42, ☆ **1В791**; До-
азательство свойств программ, содержащих проце-
уры и условные операторы. «Программирование»,
977, № 2, 28—36, ☆ **9В748**

**датов** А. П. К теории сингулярных интегро-функ-
иональных операторов. «Дифференц. уравнения»,
977, **13**, № 1, 140—154, ☆ **6Б623**

**датов** В. С. Алгоритм планирования вычислений в
истемах модульного программирования. «Тр. XX
ауч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1974. Сер.
Аэрофиз. и прикл. мат.» Ч. 2». Долгопрудный, 1975,
1—86, **8В915**; Оптимальное решение задач теории
асписаний; работы допускают прерывания. «Тр. XXII
ауч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1975 г. Сер.
Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1976, 125—
28, ☆ **12В927**
см. Калюжный Б. И.

**датов** Г. П. К гидродинамической теории двухряд-
ого движения транспорта. «Изв. высш. учеб. заве-
ений. Математика», 1975, № 4, 68—73, **3Б384**

**датов** М. А., Воробьева И. Г. О полноте под-
истем обобщенных полиномов Фабера. «Изв. высш.
чеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 89—92,
**9Б117**

Сухарников В. И. Построение решений линей-
ых разностных уравнений со специальной правой
астью. В сб. «Материалы II Науч. конф. молодых
ченых мех.-мат. фак. Вып. 1». Горьков. ун-т. Горь-
ий, 1977, 210—220, библиогр. 8 назв .(Рукопись деп.
ВИНИТИ 30 авг. 1977 г., № 3538—77 Деп.),
**12Б300 ДЕП**

Чернеева Н. В. Решение линейных неоднород-
ых разностных уравнений. В сб. «Некотор. вопр.
еории функций комплекс. переменного». Горьков.
н-т. Горький, 1976, 34—43, библиогр. 8 назв. (Ру-
опись деп. в ВИНИТИ 28 сент. 1976 г., № 3456—
6 Деп.), ☆ **2Б82 ДЕП**

**ев** В. Н. Спектральная мера третьего порядка для
тационарного процесса. «Докл. АН СССР», 1975,
**24**, № 3, 546—548, **2В156**; Информация в схеме с
ддитивным шумом. «Зап. науч. семинаров Ленингр.
гд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, 55, 117—127, 200,
**В620**

**иев** Ю. О кубатурных формулах для сингулярных
тегралов. «Ахбороти Акад. Фанхои РСС Точики-
он. Шўъбаи фанхои физ. мат. ва геол. химия, Изв.
Н ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1976,
4, 77—81, ☆ **5Б728**; О приближенном вычислении
нтинуальных интегралов. «Ахбороти Акад. Фанхои
СС «Весцi АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН
ССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 102—105,
**5Б729**; Кубатурные формулы с кратными узлами
я сингулярных интегралов с ядрами типа Гильбер-
. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений.
атематика»). Казань, 1977. 17 с., библиогр. 10 назв.
Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 марта 1977 г., № 788—
Деп.), ☆ **6Б981 ДЕП**; О квадратурных и куба-
урных формулах для сингулярных интегралов с яд-
ами типа Коши. «Изв. высш. учеб. заведений. Ма-
тематика», 1977, № 3, 108—112, ☆ **11Б1083**

— см. Велев Г. Д.

**Солнечный** Э. М. Инвариантные динамические системы с вырожденными подсистемами и условия их грубости. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 14—21, **1Б264**; Условия разрешимости задачи синтеза системы управления по заданным требованиям к переходным процессам. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 36—50, **5Б261**; Теоремы Фату и Лебега для последовательностей и систем конечных подмножеств в решетках. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 74—78, ☆ **6Б545**

**Солнцев** С. В. Два замечания о проблеме остановки в клеточных моделях роста. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 1, 63—69, **9В334**

**Солнцева** Т. В. см. Богданова Т. А.

— см. Кишкина Л. С.

**Соловьев** А. А. см. Неронов В. С.

**Соловьев** А. В. Алгоритм ограничения загрузки процессора управляющей машины узла коммутации. В сб. «Синтез управляющ. устройств». М., 1976, 82—86, ☆ **2В864**

—, Черняев В. Г. Автоматизация методов синтеза конечных автоматов в матричной однородной среде. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.». М., «Наука», 1976, 121—125, **6В529**

— см. Лазарев В. Г.

**Соловьев** А. Д., Сахобов О. Двусторонние оценки надежности восстанавливаемых систем. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ. мат. н.», 1976, № 5, 28—33, ☆ **3В299**; Двусторонние оценки для вероятности отказа системы на одном периоде регенерации. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер. Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 41—46, ☆ **10В296**

— см. Гнеденко Д. Б.

— см. Зайцев В. А.

— см. Овчинников В. Н.

— см. Сахобов О.

**Соловьев** А. Е., Гладков В. П. Алгоритмический язык для оперативного управления в режиме диалога. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1975, № 166, 6—9, ☆ **2В740**

**Соловьев** А. Н. Обратная задача теории рассеяния для уравнения второго порядка с операторным коэффициентом. «Тр. Летн. школы по спектр. теории операторов и теории представления групп, 1968». Баку, «Элм», 1975, 72—77, **2Б737**

**Соловьев** А. Ф. Внешне и внутренне плоские распределения в евклидовом пространстве. Томск. политехн. ин-т ССО РСФСР, Томск, 1976. 23 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 ноября 1976 г., № 4029—76 Деп.), ☆ **3А629 ДЕП**; Кривизна и кручение связности,, индуцированной распределением в римановом пространстве. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1976. 26 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 янв. 1977 г., № 31—77 Деп.), ☆ **5А548 ДЕП**; О гиперраспределениях постоянной кривизны в евклидовом пространстве. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1977. 11 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 апр. 1977 г., № 1291—77 Деп.), ☆ **7А619 ДЕП**; Об одном обобщении линий кривизны неголономной гиперповерхности $V_4^3$ в $E^4$. В сб. «Геометрия», Вып. 5. Л., 1976, 123—130, ☆ **6А534**; О кривизне некоторых структур почти произведения на римановых многообразиях. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1977. 44 с., библиогр. 19 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 мая 1977 г., № 1973—77 Деп.), ☆ **9А833 ДЕП**

**Соловьев** В. В. Критерии планарности графа. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 5. Пенза, 1975, 47—52,

**5В581**; Об обеспечении безопасности данных и контроля за их текущим состоянием. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 88—93, **9В783**

—, Печерский А. В., Донской Д. А., Быстров В. М. Построение простейших связывающих деревьев. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 167—170, **7В433**; Плоская реализация электрических цепей схемы. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 171—175, **7В482**

— см. Бершадский А. М.

— см. Сапожков К. А.

**Соловьев** В. Г. см. Малов Л. А.

**Соловьев** В. Д. Некоторые обобщения понятий сводимости и креативности. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 3, 65—72, **11А74**; Супергиперпростые множества. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 2, 108—110, **11А77**

— см. Арсланов М. М.

**Соловьев** В. Н. см. Серков В. И.

**Соловьев** В. П., Алишов Н. И. К вопросу об оценке эффективности использования средств вычислительной техники. В сб. «Применение и проектир. мини- и микроЭВМ». Киев, 1975, 79—84, **8В902**

**Соловьев** В. Э. см. Кирьянов Э. П.

**Соловьев** Г. Н. Преподавание математики для специальности «Электронные вычислительные машины». В сб. «Науч. организ. учеб. процесса». Вып. 2. М., 1975, 37—41, **9А42**

**Соловьев** Л. Д. см. Пронько Г. П.

**Соловьев** М. М. см. Акинфиев В. К.

**Соловьев** Ю. А. см. Викторов В. К.

**Соловьев** Ю. И., Залесов Г. Ф. Приведение второй основной задачи для упругого трансверсально-изотропного тела вращения к интегральному уравнению типа Фредгольма второго рода. «Тр. Новосиб. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1975, вып. 167, 37—42, **6Б446**

**Соловьев** Ю. П. Одна теорема типа Атья — Хирцебруха для бесконечных дискретных групп. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 26—35, **3А646**; Дискретные подгруппы, комплексы Брюа — Титса и гомотопическая инвариантность высших сигнатур. «Успехи мат. наук», 1976, 31, № 1, 261—262, **11А673**; Гомотопические инварианты рациональных гомологических многообразий. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 1, 41—43, ☆ **1А537**

— см. Друкер С. Г.

— см. Мищенко А. С.

**Соловьева** А. А. см. Марчук Г. И.

**Соловьева** Е. А. К вопросу о построении общего алгоритма морфологической классификации глагольных форм русского языка. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 15, 143—149, **1В1412**; Исследование процессов классификации омографичных глагольных форм. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 16, 104—114, **9В975**; Моделирование процессов морфологической классификации с учетом омографии. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 17, 126—134, **11В1049**; Анализатор и классификатор личных форм по наклонению и их исследование. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 17, 118—126, **11В1050**; Исследование и моделирование процессов морфологического классифицирования глагольных форм. «Науч. техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1976, сер. 2, № 8, 34—38, 40, ☆ **1В968**

—, Шумилова Е. В. Некоторые вопросы автоматической морфологической классификации причастий русского языка. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 15, 149—152, **1В1413**

— см. Иванов В. И.

**Сологуб** В. С. Развитие теории эллиптических урав
ний в XVIII и XIX столетиях. Киев, «Наук. думк
1975. 280 с., ил., **4А9 К**

**Солодов** А. В. Методы теории систем в задаче неп
рывной линейной фильтрации. М., «Наука», 19
263 с., ил., **10Б824 К**

**Солодова** В. Я. см. Чайковский М. Г.

**Солодовников** А. И., Канатов И. И., Спивако
ский А. М. Синтез ортогональных базисов на ос
ве обобщенного спектрального ядра. В сб. «Во
теории систем автомат. упр.» Вып. 2. Л., Ленин
ун-т, 1976, 99—112, ☆ **7В307**

**Солодовников** А. С., Камышанский Н. Р. П
люсы псевдоримановых пространств. «Изв. АН СС
Сер. мат.», 1975, **39**, № 5, 1093—1129, **3А835**

**Солодовников** В. В., Плотников В. Н. Достижения
перспективы развития технической кибернети
(III Всесоюзная межвузовская научно-техническ
конференция). 27—29 мая 1975 г. «Изв. высш. уч
заведений. Приборостроение», 1976, **19**, № 2, 13
136, **8А32**

—, Реутов В. Ф. Методы приближенного решен
некоторых классов линейных интегральных урав
ний теории управления. «Дифференц. уравнени
1977, **13**, № 8, 1487—1492, ☆ **12Б477**

—, Тумаркин В. И. Критерий относительной слож
сти систем управления и его применение к синт
линейных нестационарных САУ с учетом надеж
сти подсистем обработки информации. «Изв.
СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 158—167, **9В**

—, Филимонов А. Б., Филимонов Н. Б. Мет
сведения линейных интегро-дифференциальных ур
нений к интегральным уравнениям Фредгольма в
рого рода в задачах оптимального синтеза. «Изв.
СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 167—1
**7Б347**

**Солодовников** В. Н. К методам оптимизации оболо
по устойчивому и напряженному состоянию. В
«Динамика сплош. среды». Вып. 27. Новосибир
1976, 135—143, ☆ **10Б1100**

**Солодовникова** Г. В. см. Пономаренко А. А.

**Солодянников** Ю. В. см. Илюшин В. Б.

**Соломатов** Г. К., Федосеев Ю. Н. Анализ однолин
ных дискретных систем массового обслуживан
В сб. «Инж.-мат. методы в физ. и кибернет.» Вып.
М., Атомиздат, 1975, 74—79, **3В404**

**Соломещ** И. А., Рудерман С. Ю. Об одном об
щении принципа оптимальности Беллмана. В сб. «М
дели организ., упр. и методы их исслед.» Уфа, 19
53—60, **5В783**; Минимизация функций, заданных
нормально разворачиваемых, частично упорядоченн
множествах. В сб. «Модели организ., упр. и ме
ды их исслед.» Уфа, 1975, 9—35, **6В726**

—, Якупова А. К., Ясина Ф. И. Приближен
решение задачи о назначениях. В сб. «Мод
организ., упр. и методы их исслед.» Уфа, 1975, 7
83, **5В730**

— см. Гутман Т. Д.

— см. Рудерман С. Ю.

**Соломин** И. В. Алгоритмизация построения перспект
ных изображений тел вращения. В сб. «Начертател
геометрия и ее прил.» Вып. 2. Саратов, 1977, 9
103, ☆ **12А744**

**Соломинский** В. Б. см. Ледовский А. Д.

**Соломонов** Л. А., Жгутов Б. О. Применение ме
да Гомори для расчета оптимального плана отгру
продукции. В сб. «Дифференц. уравнения и выч
мат.» Вып. 6. Ч. I. Саратов, Саратов. ун-т, 19
64—76, ☆ **9В665**

—, Шульман Т. А. Исследование экспериментальн
значений сил резания мерзлого грунта. «Тр. М

н-та инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510, 37—47,
☆ **5В185**

**ломяк** М. З. см. Бирман М. Ш.

**лон** Б. Я. Сводимости по перечислимости и $e$-интер-
водимые множества. Иванов. ун-т. Иваново, 1977.
5 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ
1 июля 1977 г., № 2999—77 Деп.), ☆ **12А46 ДЕП**

**лонина** А. Г. Об определяемости модулей над пол-
ыми кольцами дискретного нормирования неразло-
жимыми идемпотентными эндоморфизмами. Моск.
ос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. М., 1975. 15 с.,
иблиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 сент.
975 г., № 2660—75 Деп.), **2А347 ДЕП**; Об опреде-
яемости $p$-адических модулей группами автоморфиз-
ов. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. М.,
975. 15 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в
ВИНИТИ 15 сент. 1975 г., № 2647—75 Деп.),
**А348 ДЕП**

**лонников** В. А. Оценки решения одной начально-крае-
ой задачи для линейной нестационарной системы
равнений Навье — Стокса. «Зап. науч. семинаров
Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **59**, 178—
54, **9Б313**; Разрешимость задачи о движении вязкой
несжимаемой жидкости, ограниченной свободной по-
верхностью. В сб. «Динамика сплошной среды».
Вып. 23. Новосибирск, 1975, 182—197, **9Б359**;
О мультипликативных оценках для функций из клас-
сов $\overrightarrow{W}_p^{\,l}(R^n)$. В сб. «Теоремы вложения и их
прилож.» Алма-Ата, 1976, 151—153, ☆ **4Б54**; О раз-
решимости второй начально-краевой задачи для ли-
нейной нестационарной системы уравнений Навье-
Стокса. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат.
ин-та АН СССР», 1977, **69**, 200—218, ☆ **7Б586**

см. Васильев В. Н.

см. Ладыженская О. А.

**лопенко** В. М. см. Прохур Н. З.

**лоухин** Р. И. см. Замураев В. П.

**лтан** В. П. Об одном свойстве $d$-выпуклого шара.
В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Киши-
нев, «Штиинца», 1975, 149—156, **2Б588**; Об одном
классе конечномерных нормированных пространств.
В сб. «Мат. исследования». Вып. 42. Кишинев, «Шти-
инца», 1976, 204—215, **9Б525**; Структура гиперинва-
риантных подпространств конечномерного оператора.
В сб. «Мат. исследования». Вып. 42. Кишинев, «Шти-
инца», 1976, 192—203, **9Б602**; Некоторые вопросы аб-
трактной теории выпуклости. «Докл. АН СССР»,
976, **228**, № 2, 310—313, **10А394**; Одно замечание
размерности Хелли в $R^n$. «Бул. Акад. Штиинце
РСС Молд., Изв. АН Молд. ССР. Сер. физ.-техн. и
мат. н.», 1977, № 1, 77—78, ☆ **9А765**; Одна теоре-
ма о полных множествах. «Докл. АН СССР», 1977,
**234**, № 2, 320—322, ☆ **9А865**

см. Лассак М.

см. Маркин О. В.

**лтан** П. С. Аналоги правильных симплексов в нор-
мированных пространствах. «Докл. АН СССР», 1975,
**22**, № 6, 1303—1305, **1Б543**; Экстремальные задачи
а выпуклых множествах. Кишинев, «Штиинца»,
976. 115 с., ил., ☆ **2Б710 К**; Экстремальные задачи
а выпуклых множествах. Кишинев, «Штиинца», 1976,
55 с., ил., ☆ **5А494 К**

см. Болтянский В. Г.

**танов** К. Н. О разрешимости некоторых нелинейных
адач с неявным вырождением. «Тр. Моск. энерг.
н-та», 1975, вып. 240, 155—160, **1Б311**; О существо-
ании решения некоторых нелинейных задач парабо-
ического типа с вырождением. «АзССР Елмләр
кад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат Елмләри
ер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.»,
975, № 5, 24—29, **8Б429**

**Солтыс** И. Ф. см. Саврук М. П.

**Соляр** В. Г. Об одном неравенстве для норм функции и ее производных. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 2, 64—68, **11Б91**

**Сомин** Н. В. см. Елин В. С.

**Сондак** Н. см. Скотт Р.

**Сонин** И. М. Игровые задачи, связанные с наилучшим выбором. «Кибернетика», 1976, № 2, 70—75, **10В35**; Модель распределения ресурсов при неполной информации. В сб. «Моделир. науч.-техн. прогресса и упр. экон. процессами в условиях неполноты информ.» М., 1976, 161—201, ☆ **7В782**

— см. Аркин В. И.

— см. Пресман Э. Л.

**Соомер** В. О множителях почти суммируемости типа $(A, A)$. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 179—186, **1Б36**

**Сопина** Е. П. Конгруэнции центральных невырожденных гиперквадрик в $n$-мерном аффинном пространстве. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 105—110, ☆ **3А634**

**Сопронюк** И. А. см. Музычук В. Т.

**Сопронюк** Ф. А. Теорема об осреднении для функционально-дифференциальных уравнений со случайными параметрами. В сб. «Исслед. по теории дифференц. и разностн. уравнений». Рига, Латв. ун-т, 1976, 89—100, ☆ **2В236**; Устойчивость решений линейных систем дифференциально-разностных уравнений к тригонометрическим возмущениям параметров. В сб. «Исслед. по теории дифференц. и разностн. уравнений». Рига, Латв. ун-т, 1976, 101—130, ☆ **2Б256**

**Сопруненко** И. П., Щербак Л. А. Процедура решения краевых задач методом матричной прогонки. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 382, 38—42, ☆ **5Б701**

**Сопрунов** С. Ф. Счетные нестандартные модели арифметики. В сб. «Исслед. по теории множеств и неклассическим логикам». М., «Наука», 1976, 157—173, **11А117**

**Соренсен** Д. К. Обзор некоторых методов модернизации матричных факторизаций. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 17. М., Моск. ун-т, 1976, 19—42, ☆ **5Б604**

**Сорина** А. А. Применение метода упорядоченной минимизации риска для задач восстановления регрессии. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 179—183, **2В386**

— см. Михальский А. И.

**Сорока** Б. Н. см. Латыпов А. Ф.

**Сорокин** А. С. Об одной смешанной краевой задаче теории обобщенных аналитических функций. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Киев, «Наук. думка», 1977, 125—131, ☆ **9Б203**

**Сорокин** В. А. Правильные графы и простые циклы в целочисленной решетке. В сб. «Комбинаторн. и асимптотич. анализ». Красноярск, 1975, 97—108, **6В441**

**Сорокин** В. В. см. Замулин А. В.

**Сорокин** В. П. О сходимости почти всюду линейных методов суммирования рядов Фурье. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 7. Калинин, 1977, 133—142, ☆ **12Б64**

**Сорокин** Г. А. Показательная, логарифмическая и степенная функции в педагогическом вузе. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1976, вып. 47, 63—92, ☆ **7А15**

**Сорокин** С. Б. см. Кузнецов Ю. А.

**Сорокин** С. Н. Устойчивость в конечном дифференциальных систем нейтрального типа. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 44—54, **6Б261**

**Сорокина** М. Г. см. Брэгман Л. М.

**Сорокина** Н. Г. Две граничные задачи для многомерных уравнений смешанного типа, вырождающихся на круговом цилиндре. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 614—623, **2Б357**; Многомерные обобщения теоремы К. Моравец о слабой разрешимости системы дифференциальных уравнений смешанного типа. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 155—158, ☆ **6Б352**

**Сорокоумова** А. И. см. Сафронов Е. Г.

**Сосенко** М. П. см. Дрымалык Я. П.

**Сосинский** А. Б. Классифицирующие полугруппы. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 3, 551—554, **10А345**

**Соснин** А. А. см. Мямлин А. Н.

**Сосновский** Р. И. Условно оптимальное планирование эксперимента. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 214—217, ☆ **9В417**

**Сосулин** Ю. А. Некоторые вопросы построения экстраполяционных планов. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 27. М., «Сов. радио», 1976, 59—69, ☆ **6В358**

— см. Круг Г. К.

**Сосулин** Ю. Г., Мерзляк М. Г. Вопросы сходимости адаптивных алгоритмов обнаружения и оценивания стохастических сигналов. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 155—169, **2В292**

—, Фишман М. М. Оптимальное обнаружение сигналов со случайным моментом появления. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 3, 149—155, ☆ **11В430**

—, Шахурин А. П. Об одновременном обнаружении и оценивании стохастических сигналов на фоне шумов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 151—157, **7В250**; Анализ байесовских алгоритмов одновременного обнаружения — оценивания. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 130—137, ☆ **9В218**

— см. Костров В. В.

— см. Мерзляк М. Г.

**Сосунов** А. С. см. Глушань В. М.

**Сотиров** Л. Н. Синтез оптимальных законов управления в конфликтной ситуации при неизвестных возмущающих силах. Синтез на оптимални закони за управление в конфликтни ситуации при неизвестни смущаващи сили. «Науч. тр. Висш. ин-т машиностр., механиз. и електрифик. селск. стоп. — Русе», 1975, сер. 6, **17**, 109—112, ☆ **8Б579**

**Сотиров** Милко см. Иванов Иван

**Сотниченко** Н. А., Фещенко С. Ф. К вопросу о формальном решении системы линейных дифференциальных уравнений с медленно изменяющимися коэффициентами. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 83—86, ☆ **1Б231**; Об асимптотическом решении для дифференциального уравнения в банаховом пространстве при наличии конечной системы кратных собственных значений. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 5, 655—662, ☆ **2Б942**; К вопросу приведения систем линейных дифференциальных уравнений к $L$-диагональному виду. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 96—108, ☆ **3Б251**; Построение асимптотического решения системы линейных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 56—59, ☆ **3Б415**; К проблеме собственных значений и «точек поворота» в теории систем линейных дифференциальных уравнений. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 782—792, ☆ **5Б142**

**Сотсков** А. И. Модель принятия решения в проблеме производства и распределения продуктов по потребителям. В сб. «Моделир. социально-экон. процессов: качествен. гипотезы и имитацион. подход». М., 1976, 146—156, **10В659**; Некоторые применения вогнутых функций к описанию поведения и теории полезности. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 121—129, **11В622**

— см. Липец Ю. Г.

**Сотсков** Б. М. см. Латышев В. В.

**Сотсков** Б. С. см. Большев Л. Н.

**Сотсков** Ю. Н. Оптимальное расписание множества ра бот, заданного смешанным графом. (Редколлегия ж «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 197 20 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ 22 марта 1977 г., № 1088—77 Деп.), ☆ **7В763 ДЕ**

—, Танаев В. С. Об одном подходе к перечислени ориентированных бесконтурных графов, порождаемы смешанным графом. «Весцi АН БССР. Сер. фiз.-мат. н Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 5, 99—102, ☆ **2В482**; Хроматический многочлен смешанно графа. «Весцi АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. А БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 20—2 ☆ **7В549**

**Софман** Л. Б. Почти компактность, почти сепарабел ность и энтропийные характеристики метрически пространств с мерой. «Успехи мат. наук», 1975, **3** № 4, 259—260, **1В68**

**Софронов** Е. Т., Сорокоумова А. И. Достаточны условия устойчивости в целом нулевого решения о ной системы трех дифференциальных уравнений. В с «Некотор. вопр. дифференц. и интегральн. уравнени и их прил.». Вып. 1. Якутск, 1975, 125—131, ☆ **1Б17**

—, Трофимцев Ю. И. Исследование устойчивост в целом одной системы дифференциальных уравнени В сб. «Некотор. вопр. дифференц. и интегральн. ура нений и их прил.». Вып. 1. Якутск, 1975, 118—12 ☆ **1Б174**

**Софронов** И. Д. Оценка параметров вычислительной м шины, предназначенной для решения задач механи сплошной среды. В сб. «Числ. методы мех. сплош среды». Т. 6. № 3. Новосибирск, 1975, 98—147, **3В87**

—, Дмитриев Н. А., Дмитриева Л. В., Мали новская Е. В. Методика расчета двумерных нест ционарных задач газодинамики в переменных Лагра жа. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 59 М., 1976. 52 с., ил. — На ротапринте, **10Б846**

— см. Глаголева Ю. Н.

**Сохранская** В. С. см. Шахбазян К. В.

**Сочилин** Г. Б., Юрьев М. С. Координатная асимпт тика волновой функции двух электронов в кулоно ском поле. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 3, 410—413, **5Б501**

**Сочнева** В. А. см. Зобин Н. М.

**Спасский** А. Ф. см. Андронов И. К.

**Спасский** Р. А. Об абсолютной устойчивости одно класса нелинейных автоматических систем с малы параметром при производной. В сб. «Пробл. анал мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 197 290—293, **2Б267**

**Спевак** Л. В. см. Лихтарников Л. М.

**Спеваков** В. Н., Кудрявцев А. Б. Абсолютная су мируемость ортогональных рядов методом Эйле «Мат. заметки», 1977, **21**, № 1, 51—56, ☆ **6Б22**

**Спектор** В. Е. Замечания о бесконечных степенях м гообразий и предмногообразий пар. «Латв. мат. еж годник. Т. 20». Рига, «Зинатне», 1976, 190—2 ☆ **7А223**

**Спенсер** Дж. см. Эрдёш П.

**Сперанский** Д. В. Метод минимизации числа контро руемых узлов при диагностике дискретных устрой с использованием надстройки. «Изв. АН СССР. Те кибернетика», 1976, № 5, 120—128, ☆ **3В547**; улучшении диагностических возможностей автома путем выведения контрольных точек. «Автоматика телемеханика», 1977, № 8, 157—167, ☆ **11В676**; М тод построения комбинационных устройств, диаг стируемых с заданной разрешающей способност «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 156—164, ☆ **12В775**

**несивых** В. Л. Полное поднятие тензорной алгебры с многообразия на его пространство 2-струй. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 8, 104—106, ☆ **5А530**

**ивак** А. А. см. Волошин Г. Я.

**ивак** М. А. см. Черный Д. Е.

**иваковский** А. М. см. Солодовников А. И.

**иваковский** В. Б. Об одном методе интегрирования нелинейных дифференциальных уравнений в задачах удара. В сб. «Дифференц. уравнения и их приложения». Днепропетровск, 1976, 181—186, ☆ **10Б252**

**иридонов** В. В. см. Красинская А. И.

см. Лидак В. Ю.

**иридонова** Р. П. см. Ефетов В. Б.

**итковский** И. М. Задача факторизации измеримых матриц-функций. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 576—579, **8Б191**; О частных индексах непрерывных матриц-функций. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 5, 1059—1062, **12Б138**; О множителях, не влияющих на факторизуемость. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 6, 1300—1303, ☆ **4Б682**

см. Крейн М. Г.

см. Николайчук А. М.

**ринджук** В. Г. Гиперэллиптическое диофантово уравнение и числа классов идеалов. «Acta arithm.», 1976, **30**, № 1, 95—108, ☆ **4А90**

, Котов С. В. О приближении алгебраических чисел алгебраическими числами заданного поля. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 7, 581—584, ☆ **1А129**

см. Котов С. В.

**рулл** Р. см. Ньюмен У.

**агович** В. Г. О предмете теории адаптивных управляющих систем. В сб. «Исслед. по теории адаптивн. систем». М., 1976, 5—24, **9В284**; Теория адаптивных систем. М., «Наука», 1976. 319 с., ил., ☆ **1В510 К**

**апян** Г. И. см. Акопян Р. А.

см. Башмаков И. А.

**ожиддинов** Х. М. см. Стеценко В. Я.

**очко** В. А. Условия оптимальности для одного класса систем с распределенными параметрами. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 1108—1115, ☆ **3Б539**; К оптимальности особых управлений в системах с последействием. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2275—2278, ☆ **5Б310**; Многоточечные условия оптимальности для особых управлений. В сб. «Числ. методы анализа. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 43—50, ☆ **7Б689**; Техника вывода необходимых условий оптимальности в непрерывных задачах управления со свободным правым концом. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 145—156, ☆ **9Б657**; Принцип максимума в одной задаче с распределенными параметрами при наличии интегральных ограничений на состояние. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 251—255, ☆ **11Б659**

**убщик** Л. С. Об устойчивости выпученной формы равновесия сильно сжатой упругой круглой пластины. В сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и их прил.» Элиста, 1976, 165—170, ☆ **10Б461**

**улевич** А. А. Некоторые вопросы параллельного проецирования. «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1975, вып. 108, 33—35, **7А843**; Об одном частном случае параллельной аксонометрии. «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1975, вып. 108, 36—37, **7А851**; Уравнения преобразования натуральных координат в аксонометрические. «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1975, вып. 108, 38—40, **7А852**

**умова** Ф. В. К вопросу о вычислении асимптотики энергии, излученной почти периодическим источником колебаний, при $t \to +\infty$. «Докл. Акад. Фанҳои Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 11, 7—9, ☆ **11Б550**; Вычисление асимптотики энергии, излученной почти периодическим источником колебаний при $t \to \infty$. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1272—1280, ☆ **12Б559**

**Стабин** И. П. см. Лаврик В. В.

**Ставрова** Д. Неметризуемые нормальные сепарабельные муровские пространства. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 3, 295—297, **12А545**

**Ставская** О. Н. Достаточные условия единственности случайного поля и оценки для корреляции. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 4, 609—620, **5В133**

**Стадден** В. см. Карлин С.

**Стадникова** Н. А. Расчет напряженного состояния октанта, находящегося под действием нагрузки, сосредоточенной в вершине. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 266—272, **6Б454**

— см. Клабукова Л. С.

**Стаин** В. М. Однородная разностная схема для уравнений изгиба балок на упругом основании. «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1976, вып. 124, 111—117, ☆ **11Б1002**

**Стакун** А. А. Некоторые спектральные соотношения. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 4, 561—568, **2Б713**; Вопросы разложимости по собственным функциям одного дифференциального оператора второго порядка. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 5. Чебоксары, 1977, 125—133, ☆ **7Б890**

**Сталбо** А. К. см. Дымарский Я. С.

**Стамалиев** К. см. Абдикеримов Т.

**Стамблер** С. З. Теоремы Шеннона для полного класса дискретных каналов, состояние которых известно на выходе. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 4, 3—12, **5В681**

**Станев** Г. П. см. Приживойт Я. И.

**Станев** Х. И. Численно-аналитический метод решения уравнения типа Гельмгольца при специальных граничных условиях для областей с вырезами. Числено-аналитичен метод за решаване на уравнения от Хелмхолцов тип при специални гранични условия за области с изрези. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № **2**, 147—155, **9Б785**

**Станевичене** Л. И. Об одном алгоритме построения ограниченно-контекстных анализаторов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1283—1292, ☆ **1В834**

— см. Бурова Н. К.

**Станевичус** А. И. см. Бурова Н. К.

**Станёнис** К. Л. см. Паулаускас М. А.

**Станилов** Гр. К геометрии кэлеровых многообразий. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 53—58, **6А648**; Обобщенные характеристики некоторых классических римановых многообразий. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 12, 77—81, ☆ **9А839**

—, Ганчев Г. Обобщение одной теоремы С. Татибана. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 11, 66—70, ☆ **6А564**

**Станилова** Л. Р. Отображение точек и прямых гиперболического биаксиального пространства на плоскости. Изображение на точките и правите от хиперболичното двуосно пространство върху равнина. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на ВТУЗ по мат.»], 1974(1975), **10**, № 1, 177—182, **10А412**

**Станишевский** О. Б. Об исследовании цифровых интеграторов с плавающей запятой. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 3. Таганрог, 1975, 64—74, **4В770**

**Станкевич** А. И. см. Коненков Ю. К.

**Станкевич** И. В. см. Гехтман М. М.

**Станкевич** Н. М. см. Альбер С. И.

**Станкус** Е. О распределении $L$-функций Дирихле. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1975, **15**, № 2, 127—134, **1А157**; Распределение $L$-функций Дирихле с вещественными характерами в полуплоскости $\mathrm{Re}\,s > \frac{1}{2}$ «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **15**, № 4, 199—214, **9А167**; О моментах $L(1, \chi^m)$ на арифметических прогрессиях. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 207—227, **11А155**

**Станулов** Николай. Информационные проблемы в больших системах. «Большие системы информ. и упр.» София, 1975, 118—138, **6В755**; Некоторые классификации основных свойств критериев оптимального управления. Някои класификации на основните свойства на критерии за оптимално управление. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ) [бывш. «Изв. Ин-та техн. кибернет.»], 1975, **1-2**, 21—27, **10В548**; Логические основы определения количества семантической информации. Логически основи на измеримостта на семантичната информация. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ), 1976, **3**, 58—67, **10В852**; Семантический канал связи — некоторые его свойства и характеристики в теории и практике обработки информации. Семантичен съобщителен канал — някои свойства и характеристики в теорията и практиката на информационното обработване. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ), 1976, **3**, 68—73, **10В853**

— см. Попчев И.

**Старжинский** В. М. Колебания в существенно нелинейных аналитических автономных системах. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 292—300, **2Б241**; Вычисление нормальных форм. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 20, 64—71, ☆ **4Б194**; Прикладные методы нелинейных колебаний. М., «Наука», 1977. 256 с., ил., ☆ **8Б197 К**

**Старец** М. Л. Диаграммы Хегора и крашеные многогранники. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, 66, 180—188, ☆ **7А517**

**Стариков** С. В. см. Желудев В. И.

**Старикова** О. Г. К вопросу о приближении непрерывных функций с неотрицательными коэффициентами Фурье. В сб. «Методы и модели упр. и контроля». Вып. 10. Рига, 1977, 77—78, ☆ **7Б136**

**Старков** В. В. О подклассах $S_\alpha$ однолистных функций. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 82—87, **9Б94**

**Старлочанова** Т. В. см. Александров А. Л.

**Старобинец** С. М. см. Лазарев В. Г.

**Староверов** О. В. Интервальный прогноз структуры населения. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 1, 56—71, **8В437**; Воспроизводство структуры населения и браков. «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 1, 72—82, ☆ **6В367**

**Стародетко** Е. А. Некоторые принципы направленного поиска решений системы из двух нелинейных уравнений. «Тр. Н.-и. и проект. ин-та механиз. и автоматиз. упр. произ-вом в автомоб. пром-сти», 1975, вып. 1(10), 8—12, **1Б785**

**Стародубцев** М. Т. см. Абрамович М. И.

**Стародубцев** Н. А. см. Астановский А. Г.

**Старокадомский** Л. А. О свойствах решения одной задачи Дирихле на плоскости с разрезами. «Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 693—704, ☆ **10Б339**

**Старостенко** В. И. см. Гласко В. Б.

— см. Оганесян С. М.

**Старостин** А. И. см. Кабанов В. В.

**Старостин** Ю. Н. Расчет помехоустойчивости цифровой системы связи. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 168—173, **2В682**

**Старостина** Л. Ф. см. Воробьев В. Н.

**Старун** И. И. Интегрирование одной двумерной сист
мы с точкой поворота. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, №
838—841, ☆ **5Б155**

**Старцев** А. Н. Об абсолютной непрерывности распр
делений при преобразованиях в $R_1$. В сб. «Предель
теоремы для случайн. процессов». Ташкент, «Фан
1977, 113—119, ☆ **7В13**; Свойства распределени
функционалов в $R_2$. В сб. «Предельн. теоремы дл
случайн. процессов». Ташкент, «Фан», 1977, 119—12
☆ **7В14**

**Старченко** Ю. В. см. Стогний А. А.

**Старчик** В. П. см. Амосов Н. М.

**Стась** В. В. см. Кораблев С. С.

**Статников** И. Н. см. Соболь И. М.

**Статников** Р. Б. см. Соболь И. М.

**Статулявичус** В. см. Бенткус Р.

— см. Саулис Л.

**Стахов** А. П. Взгляд на нумерационное кодирование
позиций алгоритмической теории измерения. В с
«VI Конф. по теории кодир. и передачи инфор
Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 218—22
**4В572**; Использование естественной избыточност
«фибоначчиевых» систем счисления для контроля в
числительных систем. «Автоматика и вычисл. техн.
1975, № 6, 80—87, **5В879**; «Фибоначчиевы» двоичны
позиционные системы счисления. В сб. «Кодировани
и передача дискрет. сообщ. в системах связи». М
«Наука», 1976, 155—179, **10В696**; Принцип асимме
рии логики измерения. «Пробл., передачи информ.
1976, **12**, № 3, 69—77, ☆ **1В259**

—, Кравченко А. В. К вопросу обнаруживающе
способности схем парафазной логики. В сб. «Одноро
цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып.
Таганрог, 1976, 192—198, ☆ **1В775**

—, —, Калачев В. А. Корректирующая способност
схем на основе парафазной логики. В сб. «Одноро
цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып.
Таганрог, 1976, 183—192, ☆ **1В774**

—, Оводенко А. В. О контролирующей способност
«фибоначчиевых» сумматоров. «Автоматика и вычис
техн.», 1977, № 3, 86—88, ☆ **12В1112**

**Стаховая** Т. М. см. Чачко А. Г.

**Стебловцева** Т. Л. см. Волынский Э. И.

**Стебляков** В. Г. см. Ананьевский С. А.

**Стеблянко** В. Г. Об одном способе задания частно
вида эпитрохоидальных циклических поверхносте
«Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межве
науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 89—92, **3А760**; К в
просу одного способа образования кинематически
пространственных линий. «Прикл. геометрия и ин
графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 2
108—111, ☆ **3А605**; Кинематические кривые двояк
кривизны и конструирование из них поверхносте
«Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межве
науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 20—22, ☆ **6А50**

**Стебновский** С. В. Резонансная неустойчивость возм
щенной подвижной границы раздела жидкость — га
В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 24. Новос
бирск, 1976, 62—78, **12Б367**

**Стебунов** В. А. см. Бабенко К. И.

**Стейн** Э. М. Нильпотентные группы и дифференциал
ные уравнения с частными производными. «Успе
мат. наук», 1977, **32**, № 1, 156, ☆ **6Б758**

**Стекольщик** Р. Б. Условия регулярности представлен
графов. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 197
вып. 16, 58—61, **9В370**

— см. Субботин В. Ф.

**Стельмах** В. Г. см. Васильева А. Б.

**Стельмашонок** Е. В., Фокин И. Н. Об одном мето
решения игровых задач распределения ресурсов н

скольких типов. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-та», 1975, вып. 116, 79—85, **10В663**

**тельмашук** Н. Т. Об одном условии $F$-моногенности. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 11—14, ☆ **10Б214**; О некоторых гиперкомплексных интегральных уравнениях. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 11 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 июня 1977 г., № 2343—77 Деп.), ☆ **10Б341 ДЕП**; Решение некоторых систем дифференциальных уравнений в частных производных. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1426—1433, ☆ **12Б401**

**Стемповска** Я. см. Гловацки М.

**Стенптовский** В. П. см. Осипенко В. Г.

**Стенчиков** Г. Л. см. Александров В. В.

**Стенькин** В. В. Положительные трансформаторы, определяемые двойными операторными интегралами. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 19, 162—163, **5Б707**

**Степаненко** В. А. Об одном примере ограниченной линейно выпуклой, но невыпуклой области с гладкой границей в $C^n$. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 200—202, ☆ **6Б178**

**Степаненко** В. Н. см. Коричнев Л. П.

**Степаненко** Е. А. см. Ястремский А. И.

**Степанец** А. И. Приближение непрерывных периодических функций суммами С. Н. Бернштейна. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 701—708, **2Б64**; Об одной экстремальной задаче в пространстве непрерывных функций двух переменных. В сб. «Вопр. теории приближ. функций и ее прилож.». Киев, 1976, 160—178, ☆ **5Б35**; Приближение периодических функций классов Гёльдера суммами Рисса. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 3, 341—354, ☆ **7Б114**; Приближение суммами Фурье непрерывных периодических функций многих переменных. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ-77-2). Киев, 1977. 47 с. — На ротапринте, ☆ **8Б92**; Приближение суммами Фурье непрерывных функций двух переменных. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 330—332, ☆ **9Б64**

**Степанец** Н. И. см. Галба Е. Ф.

— см. Глушков В. М.

**Степанов** А. Н. Критические случаи управляемости нелинейных систем 3-го порядка с двумя входами управления. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 50—54, **3Б279**

— см. Митрохин Ю. С.

**Степанов** А. Я. Плоско-криволинейная гомология и ее применение. В сб. «Начертательн. геометрия и ее прил.» Вып. 2. Саратов, 1977, 20—24, ☆ **12А746**

**Степанов** Б. М. см. Медведев В. А.

**Степанов** В. А. см. Зосин А. Л.

**Степанов** В. Д. Об интегральной представимости резольвенты самосопряженного эллиптического оператора. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 1, 129—136, **6Б748**

**Степанов** В. Н. см. Плесневич Г. С.

— см. Пупков К. А.

**Степанов** Г. Д. Критерии знакорегулярности функции Грина двухточечной краевой задачи. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 4, 765—767, ☆ **11Б283**

— см. Левин А. Ю.

**Степанов** Георгий Г. Методы генерации в многоязыковой системе программирования. «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1975, **11**, № 4-6, 326—331, **2В937**

— см. Светлакова Ф. Г.

**Степанов** Н. А. Регулярные ф-пространства полной линейной группы. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 118—121, ☆ **2А756**

**Степанов** Н. В. см. Третьяков В. Б.

**Степанов** Н. Ф., Ерлыкина М. Е., Филиппов Г. Т. Методы линейной алгебры в физической химии. М., Моск. ун-т, 1976. 360 с., ил., **8Б1063 К**

**Степанов** С. А. Элементарный метод в теории уравнений над конечными полями. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974. Vol. I». S. l., 1975, 383—391, **9А174**; Уравнения над конечными полями. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 271—279, ☆ **7А439**

— см. Постников А. Г.

**Степанов** С. Н. Моменты избыточной нагрузки однолинейной системы с повторными вызовами. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 88—93, ☆ **11В46**

— см. Шнепс-Шнеппе М. А.

**Степанов** С. Я. см. Ван Дань-Чжи

**Степанова** Г. С. см. Мирзаджанзе А. Х.

**Степанова** Л. Л. Оценка снизу сумматорной функции характеров Дирихле. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 142—144, **8А194**

**Степанова** М. Б. О некоторых диофантовых уравнениях специального вида с простыми числами. «Науч. тр. Куйбышев. гос. пед. ин-т», 1975, **158**, 50—52, **10А102**

**Степанченко** Д. А. см. Криницкий Н. А.

**Степаньянц** В. А. см. Платонов А. К.

**Степаньянц** Г. А. Комбинаторные задачи управления движением. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 5, 1028—1031, ☆ **10В318**

**Степанян** А. А., Костенко И. Ф., Тетюшева В. В., Красницкий В. С. Методика автоматического ввода информации в ЭВМ с информационной карты. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 5. Пенза, 1975, 41—46, **5В855**

**Степанян** А. Н., Арамян Л. М. Об одной метрической нуль-системе. В сб. «Прикл. геометрия и инж. графика», Вып. 2. Алма-Ата, 1976, 90—94, **12А738**

**Степанян** М. М. Вариант решения А. Тюляном неопределенных уравнений первой степени. В сб. «История естествознания и техн. в Армении». № 6. Ереван, 1976, 122—133, ☆ **9А6**

**Степанян** О. М. Задача организации движения транспорта при перевозке скоропортящегося груза. В сб. «Автоматизир. системы планир. и упр.». Вып. 1. Ереван, «Айастан», 1974, 105—117, **9В630**

— см. Фаянс О. Г.

**Степанян** С. С. О мажорантах функций классов $A$ и $H_g$. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 7, 91—95, ☆ **5Б97**

**Степашко** В. С. Управление с оптимизацией прогноза дискретными объектами с измеряемыми возмущениями. Керування з оптимізацією прогнозу дискретними об'єктами з вимірюваними збуреннями. «Автоматика» (Київ), 1976, № 1, 82—85, **8Б1247**

**Степура** В. С., Олейников Е. С., Савлук Б. И. Метод случайного поиска для решения оптимальных задач размещения производственных сил. В сб. «Опыт разработки автоматизир. систем планир. и упр. нар. х-вом». Киев, 1975, 118—126, **9В626**

**Стерлин** М. Д. К обратным экстремальным задачам конструктивной теории функций. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 3, 550—553, ☆ **1Б57**

**Стернин** Б. Ю. Канонический оператор В. Маслова на семействе неособых ростков. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 87—89, **6Б730**; Относительная эллиптическая теория и проблема С. Л. Соболева. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 2, 287—290, ☆ **2Б810**; Об условиях квантования в комплексной теории канонического оператора Маслова. Комплексная теория интегральных операторов Фурье. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 6, 1265—1268, ☆ **7Б866**

—, Шаталов В. Е. Асимптотика решения задачи Коши для уравнений с комплексным гамильтонианом. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 5, 1060—1063, **9Б274**

— см. Зеликин М. И.

— см. Мищенко А. С.

**Стефаниди** Е. Н. см. Пилиди В. С.

**Стефанова** Ст. Поверхности, подчиненные дифференциальным соотношениям. Повърхнини, подчинени на диференциални връзки. «Науч. тр. Висш. ин-т хранит. и вкус. пром-ст — Пловдив», 1973(1975), **20**, № 3, 315—320, **12А748**

**Стеценко** В. Я. Теоремы устойчивости разностных уравнений в нормированном кольце. В сб. «Методы моделир. и обработка информ.» Новосибирск, «Наука», 1976, 53—61, **11Б1016**

—, Срожиддинов Х. М., Есаян А. Р. Сравнение спектральных радиусов двух операторов. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон., Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 11, 10—13, ☆ **8Б722**

**Стецюк** И. Д. см. Фельзер М. С.

**Стечкин** Б. С. Неравенство Ямамото и наборы. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 155—160, **7В368**

**Стечкин** С. Б. Теория приближений и аналитическая теория чисел. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 333—338, ☆ **10А64**

—, Субботин Ю. Н. Сплайны в вычислительной математике. М., «Наука», 1976. 248 с., ☆ **4Б819**

—, Теляковский С. А. (Ред.). Теория приближения функций. Тр. Междунар. конф. по теории приближ. функций, Калуга, 24—28 июля 1975 г. (АН СССР. Мат. ин-т, Ин-т мат. и мех. Уральск. науч. центра, М-во просвещения РСФСР. Калуж. гос. пед. ин-т). М., «Наука», 1977. 439 с., ил., ☆ **9Б70 К**

**Стёпин** А. М. см. Каток А. Б.

— см. Пидкуйко С. И.

**Стиранка** А. И. см. Гуляницкий Л. Ф.

**Стихин** В. Н., Свитачев А. И. Модель леонтьевского типа в случае непрерывного времени. В сб. «Прикл. математика». Вып. 1. Красноярск, Красноярск. ун-т, 1975, 19—29, **8В721**

**Стогний** А. А., Андон Ф. И., Вартанян Г. М. Об организации процесса решения задач в вычислительных системах. (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-76-13). Киев, 1976. 25 с. — На ротапринте, **10В778**

—, Глазунов Н. М., Кожевникова Г. П. Об одном классе систем обработки данных, ориентированных на математические исследования. «Кибернетика», 1977, № 1, 6—11, ☆ **8В792**

—, Козачков Л. С., Кондратьев А. И. О решении частных задач управления информационными методами (на примере игровых расписаний). В сб. «Методы проектир. информ. систем и автоматизир. банков данных». Киев, 1975, 28—35, **6В719**

—, Никулин В. Н., Перчук В. Л., Офенгенден З. Ф., Старченко Ю. В., Голенков Е. А. Организация системы коллективного пользования на базе ЭВМ БЭСМ-6 с ОС ДУБНА. В сб. «Вопр. создания РАС и гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 21—26, **9В818**

—, Элланская Л. В. Основные принципы построения распределенных автоматизированных банков данных. В сб. «Принципы построения распределен. автоматизир. банка данных гос. сети вычисл. центров», Киев, 1975, 21—25, **9В744**; Об одном способе реализации дистанционного доступа в распределенном банке данных. В сб. «Автоматиз. проектир. информ. систем». Киев, 1976, 3—16, ☆ **5В635**

— см. Волобоев Б. А.

— см. Глушков В. М.

— см. Кожевникова Г. П.

— см. Лаврищева Е. М.

**Стоев** Г. С. Об одном классе четномерных тканей кривых линий. Върху един клас четномерни тъкани от криви линии. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 4, 84—96, **10А423**

**Стоев** Петър В. см. Димиев Станчо Г.

**Стоенко** Д. Я. Выбор алгоритмов многофункционального арифметического устройства заданной производительности. В сб. «Техн. средства управляющих машин и систем». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 76—10). Киев, 1976, 11—24, **11В847**

**Стойкова** Г. А. Асимптотическое представление решений некоторых обыкновенных линейных дифференциальных уравнений третьего порядка. В сб. «Вычисл. мат.», Киев, 1975, 72—76, **5Б207**; Об асимптотике одного нелинейного дифференциального уравнения. Одесск. ун-т. Одесса, 1976. 37 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 июня 1976 г., № 2289—76 Деп.), **10Б216 ДЕП**

**Стойкова** Л. С., Шпак В. Д. О ненагруженном дублировании с ненадежным обслуживающим прибором. «Кибернетика», 1975, № 3, 99—101, **1В538**

**Стойнова-Пенкова** Неда. Квадратичная транспортная задача и квадратичная распределительная задача. Квадратична транспортна задача и квадратична разпределителна задача. «Тр. Висш. икон. ин-т — София», 1975, **3**, 361—381, ☆ **4В599**; Относительно блочной и квадратичной экстремальных задач. Относно блочната и квадратичната екстремални задачи. «Тр. Висш. икон. ин-т — София», 1976, **3**, 163—197, ☆ **8В610**

**Стojаковић** М. Индуктивные и пеановские модели. Индуктивни и Пеанови модели. «Зб. радова Природно-мат. фак. Ун-т у Новом Саду», 1975, **5**, 1—8, **9А119**

**Стокич** Д. см. Вукобратович М.

**Столлингс** Дж. см. Масси У.

**Столов** Е. Л. Симплексы коммутирующих симметрических стохастических матриц. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 79—82, ☆ **6В66**

**Столяр** А. А., Рогановский Н. М., Рузин Н. К. О некоторых проблемах методической подготовки учителя математики в педагогическом вузе. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1975, вып. 45, 180—195, **8А45**

**Столяр** Л. Н. Об экономии ресурсов ЭВМ при распечатке памяти. «Тр. Ин-та электрон. управл. машин», 1975, вып. 40, 39—41, **4В791**

— см. Макаров А. Н.

**Столяров** А. В. Внутренняя геометрия нормализованного пространства проективной связности. ВИНИТИ АН СССР. М., 1975. 38 с., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 февр. 1976 г., № 356—76 Деп.), **4А757 ДЕП**; Условие квадратичности регулярной гиперполосы. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 11, 106—108, **9А608**; О фундаментальных объектах регулярной гиперполосы. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 10, 97—99, **9А609**; Проективно-дифференциальная геометрия регулярного гиперполосного распределения $m$-мерных линейных элементов. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 117—151, **9А613**; Приложение теории регулярных гиперполос к изучению геометрии многомерных поверхностей проективного пространства. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 2, 111—113, **11А769**; О геометрии сетей на распределениях $m$-мерных линейных элементов. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 21 с., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июля 1976 г., № 2473—76 Деп.), **11А773 ДЕП**; О внутренней геометрии поверхности Картана. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 111—118, ☆ **3А637**; Аффинные связности на нормализованном распределении $m$-мерных линейных элементов проективного пространства. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Мат.»). Казань, 1977. 20 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 янв. 1977 г., № 15—77 Деп.), ☆ **5А518 ДЕП**

**толяров** Б. А., Тригуб В. Ф. К проблеме машинной реализации алгоритмов синтеза сетей связи. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 63—70, **5В859**

— см. Бобер В. И.

**толяров** В. А. Применение матрично-операторного метода к решению осесимметричной задачи теории упругости для цилиндрического слоя. «Прикл. механика», 1976, **12**, № 6, 48—55, **12Б400**

**толяров** Г. К. Подмножества языков описания данных и манипулирования базами данных. В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач». Вып. 7. М., «Статистика», 1976, 72—77, **6В904**

—, Дрибас В. П. Факторы оценки и выбора систем управления базами данных. (Междувед. науч.-техн. комис. по программн. обеспеч. ЭВМ ГКНТ СССР. Раб. группа по программн. обеспеч. банков данных. Ин-т мат. АН БССР. Препринт № 6 (6). Минск, 1976. 27 с., ил. — На ротапринте, **12В1035**

— см. Иванов В. И.

**толяров** Л. Н. Организация работы с пакетом прикладных программ и модульное программирование (Краткий обзор). «Тр. XX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1974. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Ч. 2». Долгопрудный, 1975, 74—80, **6В926**; Экспериментальная система модульного программирования «ФИЗТЕХ». «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 125—137, **12В1020**; Краткий обзор принципов организации пакетов прикладных программ. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 112—124, ☆ **2В798**

**толяров** Н. А., Додзина Р. Н. К вопросу о приближении непрерывных функций многих переменных полиномами С. Н. Бернштейна. В сб. «Мат. физика». Куйбышев, 1976, 67—68, ☆ **7Б133**

**толярова** З. М. см. Иванилов Ю. П.

**толярова** Л. П. О геометрии некоторых конфигураций, порождаемых плоской сетью. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.» Вып. 2. Чебоксары, 1976, 35—43, ☆ **6А537**

**толярчук** В. К. О равномерном приближении многочленами на сегменте гипергеометрических функций. В сб. «Вопр. теории приближ. функций и ее прилож.» Киев, 1976, 179—185, ☆ **3Б38**

**торож** О. Г. Разложение по собственным функциям оператора, родственного дифференциальному. Розклад за власними функціями оператора, спорідненого з діференціальним. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1975, вип. 10, 23—27, 96, **4Б784**; Разложение по собственным функциям некоторых самосопряженных операторов. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 3, 418—421, **10Б663**

**тороженко** В. А. К методу исследования нелинейных систем со случайными возмущениями, основанном на теории марковских процессов. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 4, 314—317, **11В319**

**тороженко** Е. И. см. Валеев К. Г.

**тороженко** Э. А. О некоторых теоремах вложения. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 2, 187—200, **6Б55**; Приближение функций интерполяционными в среднем сплайнами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 12, 82—95, ☆ **9Б74**; О приближении алгебраическими многочленами функций класса $L^p$, $0<p<1$. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 3, 652—662, ☆ **10Б106**

—, Кротов В. Г., Освальд П. Прямые и обратные теоремы типа Джексона в пространствах $L^p$, $0<p<1$. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 3, 395—415, **4Б96**

—, Освальд П. Теорема Джексона в пространствах $L^p(R^k)$, $0<p<1$. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 3, 554—557, ☆ **1Б58**

— см. Кротов В. Г.

**Сторонкин** Б. А. Структура полярных систем. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 3, 395—406, **5Б477**

— см. Куни Ф. М.

**Сторчай** В. Ф. Приближение непрерывных функций двух переменных многогранными функциями и сплайн-функциями в равномерной метрике. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 82—89, **6Б79**; Приближение непрерывных функций двух переменных некоторыми интерполяционными сплайнами в метрике $C$. В сб. «Вопр. теории приближ. функций и ее прилож.» Киев, 1976, 186—193, ☆ **5Б56**; О точных оценках норм дифференцируемых периодических функций. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 50—54, ☆ **7Б83**

— см. Бабенко В. Ф.

— см. Лигун А. А.

**Стошек** Э., Винтер Х. К определению операций: отношение эквивалентности, отношение частичной упорядоченности, отношение упорядоченности, группа, метрика. «Magy tud. akad. Számítástechn. és automatiz. kut. intez. közl.», 1976, № 17, 41—55, ☆ **6В712**

**Стоян** Н. Н. см. Капшивый А. А.

**Стоян** Ю. Г., Гиль Н. И. Методы и алгоритмы размещения плоских геометрических объектов. Киев, «Наук. думка», 1976. 248 с., ил., **11В444 К**

—, Пономаренко Л. Д., Литвинов В. Н. Размещение тел в трехмерном пространстве. (Ин-т пробл. машиностр. АН УССР. Препринт-19). Харьков, 1976. 73 с., ил., — На ротапринте, ☆ **2А705**

—, Хажмурадов М. А. Об одном методе рационального размещения однотипных тепловых объектов, имеющих форму квадрата, в прямоугольной области. В сб. «Методы поиск. оптимиз. и размещения геометр. объектов» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 76—17). Киев, 1976, 15—24, ☆ **2Б541**

**Стоянов** Д. Ц. см. Анеева Б. Л.

— см. Молотков В. В.

**Стоянов** Йордан М. Ограниченность моментов решений $W$ и $P$-систем стохастических дифференциальных уравнений. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973(1976), **67**, 471—481, ☆ **1В98**; Аппроксимация случайных процессов, полученных как решения $P$-систем стохастических дифференциальных уравнений. Апроксимация на случайни процеси, получени като решения на $P$-системи стохастични диференциални уравнения. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 264—271, ☆ **12В116**

—, Миразчийски Иван, Игнатов Цветан, Танушев Мирослав. Руководство и упражнения по теории вероятностей. Ръководство за упражнения по теория на вероятностите. София, «Наука и изкуство», 1976. 304 с., ил., ☆ **9В101 К**

**Стоянов** Н. В. О стабилизации установившихся движений нелинейной управляемой системы в критическом случае двух пар чисто мнимых корней. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на ВТУЗ по мат.»], 1974(1975), **10**, № 1, 43—50, **9Б186**; Целые гомогенные функции. Върху целите хомогенни функции. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 4, 1—6, **9Б189**

— см. Жуковский В. И.

**Страздинь** И. Э. Типы троичных переключательных функций двух переменных. V. «Латв. мат. ежегодник», 1975, **16**, 52—61, **1В730**; Об одном теоретико-групповом способе получения комбинаторных чисел. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 16. М., 1975, 103—110, **6В392**; Типы троичных переключательных функций двух переменных, VI. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 238—242, **12В678**; О самодополнительных типах булевых функций. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **18**, 190—197, ☆ **1В524**

**Страмнов** С. Н. см. Жиров М. В.

**Страхов** В. А. О некоторых вопросах теории обратных задач для дифференциальных операторов. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 151—160, ☆ **6Б699**; Некоторые вопросы теории обратных задач для дифференциальных операторов высших порядков. Моск. ун-т. М., 1977. 44 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 июня 1977 г., № 2394—77 Деп.), ☆ **10Б809**

**Страхов** В. Н., Валяшко Г. М. О проблеме выбора параметра регуляризации при решении линейных некорректных задач. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 1, 48—51, **9Б591**; О методах регуляризации линейных некорректных задач с учетом априорной информации о свойствах помех во входных данных. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 2, 314—317, **10Б619**; О решении линейных некорректных задач гравиметрии с учетом априорной информации о помехе. В сб. «Перспективы развития методов геол. интерпретации гравитац. аномалий. Сб. № 6, материалов расшир. засед. Общемоск. семинара по гравиметрии, 29—30 янв. 1976». Ин-т физ. Земли АН СССР. М., 1976, 95—111, ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 авг. 1976 г., № 3053—76 Деп.), **12Б725 ДЕП**

**Страховская** Л. Г. Итерационный метод вычисления первой собственной функции эллиптического оператора. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 649—663, ☆ **10Б1115**

—, Федоренко Р. П. Об одной специальной разностной схеме. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 4. Новосибирск, 1976, 149—163, ☆ **3Б913**

— см. Климов А. Д.

**Страшак** А. см. Маньчак К.

**Страшинин** Е. Э. Быстрое биортогональное разложение по системе функций Маркова — Чебышева. В сб. «Гармонич. анализ на группах в абстрактн. теории систем». Свердловск, 1976, 125—131, ☆ **4Б1000**

**Страшинская** Ф. Ф. см. Валаева Н. А.

**Страшун** Ю. П. см. Соколов А. Я.

**Стрекалев** А. А. см. Зиновьев Э. В.

**Стрекаловский** А. С. Об управляемости процессов, описываемых уравнениями в частных производных. В сб. «Числ. методы анализа. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 51—66, ☆ **8Б513**

**Стрелков** Н. А. О совокупности операторов в разностном и проекционно-разностном методах. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.» Новосибирск, 1976, 73—78, **12Б1094**; Об оценках погрешности проекционноразностных методов в метриках, подчиненных энергетической. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1976, 90—94, ☆ **3Б893**; О скорости сходимости одного класса проекционных методов. В сб. «Исслед. по устойчивости и теории колебаний». Ярославль, 1977, 170—178, ☆ **12Б1160**

**Стрельцов** С. В. К необходимым условиям оптимальности управлений в гибридных системах. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5, 940—943, **10Б479**

— см. Кириллова Ф. М.

**Стрельцова** В. М. О $p_1$-сравнении функций на ограниченных множествах. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1976, вып. 8, 98—104, ☆ **10Б57**

—, Хлыбов Б. К. О неопределенном $p_1$-интеграле «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7 107—113, ☆ **1Б28**

**Стрельченко** А. И. Задачи приближения в некоторы классах соболевских пространств и их применения В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.» Новосибирск, 1976, 152—157, ☆ **1Б680**

—, Стрельченко Н. Н. Применение кусочно-гладкой аппроксимации к решению краевых задач в областях сложной формы. «Вестн. Харьков. политехн ин-та», 1976, № 113, 57—64, **7Б1123**

**Стрельченко** Н. Н. см. Стрельченко А. И.

**Стреляева** М. Я. см. Пампуро В. И.

**Стренг** Г., Фикс Дж. Теория метода конечных элементов. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 352 с., ил. ☆ **8Б945 К**

**Стригалев** Л. С. см. Смольников Л. П.

**Стрижков** А. В. см. Гаспер В. С.

**Строгалов** С. С. Спуск канонического модуля для коле инвариантов. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6 185—186, **7А519**; О плоских морфизмах. «Успехи мат наук», 1976, **31**, № 4, 277—278, ☆ **1А361**

**Строганов** Р. П. см. Козлов В. Н.

**Строгович** Е. Б. см. Герловин Э. Л.

**Строк** В. В. О явных формулах для числа полны циклов. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 338—342 **2В444**

**Строков** В. А. Об условиях экстремума классически функционалов, используемых в измерительной технике. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 70—72, ☆ **8Б512**

**Строков** В. И. см. Агеенко Н. И.

**Стронгин** Р. Г. Информационно-статистический мето решения систем нелинейных уравнений. В сб. «Пробл случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 54—65, **6Б898**

**Строчик** Т. В. О конформном отображении одного класса полуполос с негладкой границей. «Укр. мат. ж.» 1976, **28**, № 1, 108—116, **6Б132**; О конформном отображении криволинейных полуполос. «Укр. мат. ж.» 1977, **29**, № 2, 223—231, ☆ **10Б150**

**Стругач** Г. А. Алгоритм и программа автоматическо компоновки рабочего места оператора. «Тр. Сев Зап. заоч. политехн. ин-та», 1976, № 37, 12—1 **12В1025**

**Стругов** Ю. Ф. Вариации пространственных квазико формных отображений и экстремальные отображени В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 25. Новосибирск, 1976, 154—157, ☆ **2Б143**; Некоторые свойства отображений, квазиконформных в среднем. «Док АН СССР», 1977, **235**, № 6, 1277—1280, ☆ **12Б1**

**Струков** Л. И., Тиман А. Ф. Уточнение и обобщени некоторых теорем о приближении полиномам С. Н. Бернштейна. В сб. «Теория приближ. функций М., «Наука», 1977, 338—341, ☆ **10Б104**; Математ ческое ожидание непрерывных функций случайны величин, гладкость и дисперсия. «Сиб. мат. ж.», 197 **18**, № 3, 658—664, ☆ **11В21**

**Струченков** В. И. Метод проекции градиента в задача выпуклого программирования специального вида. «С науч. тр. Мех.-мат. фак. Моск. ун-та», 1975, вып. 26—33, **3В753**

**Стрыгин** В. В. Об одной теореме существования пери дических решений сильно нелинейных систем дифф ренциальных уравнений. «Тр. Семинара по дифферен уравнениям. Куйбышев. ун-т», 1975, вып. 1, 3—1 **8Б307**; Интегральные многообразия в задаче о синг лярном и параметрическом возмущении автоколебательной системы. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 108—126, **12Б189**; Системы дифференциальных уравнений, имеющие многообразие стационарных положений и находящиеся вблизи границы области устойчивости. В сб. «Дифференц. уравнения». Куйбышев, 1976, 72—126, ☆ **9Б249**

—, Соболев В. А. Метод интегральных многообразий в задаче о стабилизации тел с помощью пассивных демпферов. В сб. «Дифференц. уравнения». Куйбышев, 1976, 127—164, ☆ **9Б292**

**трыгина** С. О. К вопросу об индексе Чезари. «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям. Куйбышев. ун-т», 1975, вып. 1, 67—78, **8Б1019**; О сходимости метода Галеркина для многоточечной краевой задачи. «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям. Куйбышев. ун-т», 1975, вып. 1, 79—86, **8Б1119**; О приближенном отыскании периодических решений параболических уравнений в гильбертовом пространстве. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 127—133, **11Б1047**

**туденников** А. И. см. Кадырова Н. О.

**туднев** Ю. П. см. Добош В. И.

— см. Петенько В. А.

**тукалин** Л. П. см. Маркушин Е. М.

**тукало** А. С. см. Митропан А. П.

**тукен** А. А. Дополнения к транслятору ТФ1. «Сб. алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига, 1975, 103—110, **6В903**; Программа печати графиков. «Сб .алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига, 1975, 98—102, **6В953**; Ввод перфокарт исходного текста. «Сб. алгоритмов и программ. Риж. политехн. ин-т». Вып. 5. Рига, 1975, 80—97, **6В956**

**тулов** А. О дифракции акустического импульса на жестком эллиптическом цилиндре. «ENSV Tead. akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1977, **26**, № 2, 222—225, ☆ **12Б546**

**тупелис** И. Г., Джафарли Р. М., Корш Б. С., Мейрова Э. М. О динамическом прогнозировании состояния биологического объекта. В сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап. Азерб. ун-т)». Баку, 1974, 120—123, **4В350**

**тупялис** Л. Нестационарная задача магнитной гидродинамики. «Зап. науч. семинаров. Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **52**, 175—217, **4Б464**; О разрешимости начально-краевой задачи магнитной гидродинамики. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **69**, 219—239, ☆ **7Б607**

**турова** И. В. Волновые движения, возникающие в жидкости со ступенчатой стратификацией, при обтекании погруженного тела. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 3. Новосибирск, 1975, 148—160, **2Б392**

**тьюарт** А. см. Кендалл М.

**убботин** А. И. Управление в условиях конфликта и неопределенности. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974. Vol. 2». S. l., 1975, 361—366, **9Б504**; Динамическая игра сближения — уклонения. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 323—326, ☆ **9Б691**

— см. Красовский Н. Н.

**убботин** В. Ф., Стекольщик Р. Б. Спектр преобразования Коксгера и регулярность представлений графов. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1975, вып. **16**, 62—65, **9В395**

**убботин** И. Я. Конечные разрешимые группы с инвариаторным условием для нормальных делителей. В сб. «Исслед. по теории групп». Киев, 1976, 139—161, ☆ **8А222**

**убботин** Ю. А. см. Журавлев Г. Е.

**Субботин** Ю. Н. Экстремальные и аппроксимативные свойства сплайнов. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 341—345, ☆ **10Б119**

— см. Стечкин С. Б.

**Субханкулов** М. А. Тауберовы теоремы с остатком. М., «Наука», 1976. 400 с., ил., **8А186 К**; Теоремы типа Фату и $(R^*, \alpha)$, $(C, \alpha)$-суммирование рядов Фурье и сопряженных рядов. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 4, 7—12, **11Б109**; Приближение неполных сопряженных функций частными суммами сопряженных рядов и сингулярными интегралами. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 3, 12—18, **11Б116**

—, Гафоров А. О быстроте суммируемости методом Рисса кратных рядов Фурье и сопряженных рядов функций, принадлежащих классу $H^{\alpha,\beta}$. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 6, 7—13, ☆ **3Б102**

—, Израилова М. М. Теорема типа Фату для кратных степенных рядов, коэффициенты которых заданы в некотором векторном пространстве. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 1, 8—11, ☆ **10Б87**; Теорема типа Фату для кратных степенных рядов и быстрота сходимости кратных сопряженных тригонометрических рядов функций класса $H^{\alpha,\beta}$. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 2, 14—17, ☆ **10Б88**

**Суворов** А. И. см. Елохин П. А.

**Суворов** Г. Д. Пятый Донецкий коллоквиум по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 4, 277—278, ☆ **11Б164**

— см. Гольдшмидт А. И.

**Суворов** Н. М., Крючков Н. И. Примеры некоторых квазигрупп и луп, допускающих только дискретную топологизацию. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 471—473, **9А261**

**Суворов** Н. П., Панасенко А. Е. Влияние линейных искажений на достоверность приема двоичных сигналов в системах управления. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 39, 89—97, **12В389**

**Суворов** П. Ю. О распознавании тавтологичности пропозициональных формул. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **60**, 197—206, **12А98**

**Суворов** С. Г. Об условном экстремуме функционалов с разрывными градиентами. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 581—588, ☆ **1Б946**

**Суворова** Л. В. Алгоритмы и программы классификации объектов и их применения. (Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР. Препринт). М., 1975. 56 с., ил. — На ротапринте, **8В991**

**Суворова** Н. В. см. Маргелов А. В.

**Суворова** Ю. В. О применении интегральных преобразований в одномерных волновых задачах наследственной вязкоупругости. В сб. «Мех. деформируемых тел и конструкций». М., «Машиностроение», 1975, 464—471, **5Б406**

**Суворченкова** Г. А. О решении задачи Коши для линейного дифференциального уравнения первого порядка с операторными коэффициентами. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 263—264, **7Б293**; Асимптотика спектральной функции дифференциального уравнения первого порядка с неограниченным операторным коэффициентом. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 231— 232, **8Б890**

**Сугробов** Г. В. О приближенном представлении релаксационных колебаний. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 365—368, **7Б177**

**Судаков** В. Н. (Ред.). Проблемы теории вероятностных распределений. III. (Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР, 55). Л., «Наука», 1976. 204 с., **6В137 К**; Геометрические проблемы теории бесконечномерных вероятностных распределений. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **141**, 191 с., ил., ☆ **2В47**

**Судаков** Д. М. Дисперсия оценки членов разложения в корреляторах на дифференцирующих фильтрах. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 2, 134—140, **8В262**

—, Морозов А. М. Дисперсия оценки среднего квадратического отклонения при измерении методом среднего выпрямленного. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 2, 141—149, **7В259**

— см. Морозов А. М.

**Судаков** Р. С. Доверительные интервалы для функции многомерного нормального распределения и задачи допускового контроля. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 3—6, ☆ **1В533**

—, Почерников Ю. А. Некоторые неравенства и их применение в задачах оптимизации и надежности. В сб. «Стабильность и надежность информ. устройств и систем». Киев, «Техніка», 1975, 106—111, **1В533**

—, Тверитинов Д. И. Вычисление вероятности пересечения событий и некоторые задачи надежности систем. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 74—77, **7В305**

—, Тескин О. И. Точные доверительные границы для надежности систем с параллельной структурой при безотказных испытаниях элементов. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 82—88, ☆ **7В288**

**Судакова** Е. С. см. Ющенко А. С.

**Сударев** Ю. Н. см. Молчанов С. А.

**Судварг** Д. И. Об использовании полиномиальных многозвенников при описании сейсмических границ. В сб. «Применение методов вычисл. мат. и мат. стат. при цифровой обраб. данных сейсморазведки». Новосибирск, 1975, 93—100, **10Б913**

— см. Гольдин С. В.

**Суджюте** Д. К вопросу сходимости ε-равновесий к равновесиям в неантагонистических играх двух лиц с выбором момента времени. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3, 203—215, ☆ **1В591**; О равновесиях в играх трех лиц нулевой суммы с выбором момента времени. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3, 189—201, ☆ **1В593**

**Судзуки** Мицуо. Применение теории игр в освоении водных ресурсов. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1976, **21**, № 6, 296—299, ☆ **7В837**

**Судья** С. П. см. Вышинский В. А.

**Суетин** П. К. Классические ортогональные многочлены. М., «Наука», 1976. 327 с., ил., ☆ **2Б20 К**

**Суздаль** В. Г. см. Абчук В. А.

**Сукесов** Э. А. см. Тимошенко В. В.

**Суковатин** И. В. см. Бондаренко В И.

**Сукорянский** С. М. О кусочно-линейной аппроксимации гладких поверхностей разрыва коэффициентов эллиптического оператора. В сб. «Методы исслед. операций и систем в добыче и транспорте нефти и газа». Вып. 5(20). Киев, 1974, 179—192, **2Б308**

**Сулаберидзе** Т. Г. см. Пиранашвили З. А.

**Сулавко** Т. С. К вопросу об устойчивости решения одного класса уравнений нейтрального типа. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 13—15, **4Б332**

**Сулейманов** Д. Н., Атакулов М. Т. О решениях смешанной задачи для одной системы дифференциальны уравнений второго порядка с нелинейной частью Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1976. 12 с. библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 июля 1976 г., № 2559—76 Деп.), **11Б397 ДЕП**

— см. Атакулов М. Т.

**Сулейманов** Я. М. см. Расулов М. Л.

**Сулимов** Ю. В. см. Скворцов Э. Ф.

**Сулливан** Д. Геометрическая топология. Локализация периодичность и симметрия Галуа. Пер. с англ. М. «Мир», 1975. 285 с., ил., **1А624 К**

**Сулла** М. Б., Клейман Е. Б. К вопросу о движени газа в пористой среде с учетом сорбции и химически реакций. В сб. «Прикл. математика». Вып. 2. Тула 1975, 59—66, ☆ **5Б673**

**Султанбеков** Ф. Ф. О случайном нормированном прост ранстве сильно измеримых функций. НИИ мат. мех. Казан. ун-та. Казань, 1976. 13 с., библиогр 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 окт. 1976 г № 3787—76 Деп.), ☆ **2В3 ДЕП**

**Султангазин** У. М., Дошанова М. М. Дифферен циальные свойства решения систем уравнений, полу ченных методом сферических гармоник — приближе ний из нестационарного уравнения переноса. «Сб по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7 114—132, ☆ **2Б566**

—, Кремлев В. Я., Ержанов Р. Ж., Шеры шев В. П. Разностные методы решения некоторы двумерных задач функционально-интегрированны структур. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 5, 42—47 ☆ **3Б947**

— см. Мика С.

**Султанов** А. Г. см. Бунятов М. Р.

**Султанов** И. А. Неоднозначные скользящие движени в релейных системах. «Автоматика и телемеханика 1977, № 7, 45—61, ☆ **11Б667**

**Султанов** Ш. Ш. О тензорных произведениях представ лений группы SL(2, **R**). «Функц. анализ и его прил. 1976, **10**, № 2, 90—92, **10Б718**

**Султанова** Д. Х. Вероятность потери для системы мас сового обслуживания с профилактикой и восстанов лением. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. т Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 171—17 **12В113**

**Султанова** З. Т. см. Борисов С. Н.

**Султанова** И. А. Оценки некоторых производных ре шения смешанной краевой задачи для уравнени Лапласа на прямоугольнике. «Сб. науч. тр. кафе ры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1975, вып. 84—90, **11Б370**

**Сулханишвили** Г. Разностные схемы шестого порядк точности для уравнения Пуассона любого числа и мерений. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 18 **6Б967**

**Сульдин** А. В. Замечание об игре «семейный спор В сб. «Исслед. по прикл. мат.» Вып. 3. Казан Казан. ун-т, 1975, 117—120, **1В816**

**Сульдин** Р. П. см. Щербина Е. С.

**Суляндзига** П. Б. К вопросу об аналитическом пр должении логарифмического потенциала. В сб. «Д намика сплош. среды». Вып. 24. Новосибирск, 197 159—162, **12Б154**; О плоской обратной задаче ма нитного потенциала. «Дифференц. уравнения», 197 **13**, № 3, 529—537, ☆ **9Б559**

**Сумароков** В. М. Некоторые комбинаторные свойст одного класса ассоциативных признаковых структу «Программирование», 1976, № 2, 19—28, **9В729**

— см. Иванчев М. Д.

**Сумароков** Л. Н. см. Елтаренко Е. А.

**Сумароков** С. В., Храмов А. В. Об одном методе р шения многоэкстремальной задачи оптимизации много

нтурных гидравлических сетей. В сб. «Методы
тимиз. и исслед. операций. Прикл. математика».
ркутск, 1976, 157—167, ☆ **2В618**

**ин** В. И. см. Морозов С. Ф.

м. Плотников В. И.

**турцев** Ю. В. Суммирование рядов в задачах о га-
вых струях. В сб. «Аэродинамика». Вып. 4(7). Са-
тов, Саратов. ун-т, 1975, 55—64, **8Б1249**

**чалиев** Р. М. см. Рябов Ю. А.

**челеев** Р. Р. Бесконечномерные представления груп-
Aff$Zp$. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-
т. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат.
», 1975, № 6, 30—35, **6Б766**

**рун** В. Н. Задача о разорении и резольвента об-
вающегося процесса с независимыми приращения-
. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 53—61, **6В89**;
величине первого перескока через нулевой уровень
я однородного процесса с независимыми прира-
ениями и скачками одного знака. «Докл. АН
ССР», 1976, **А**, № 4, 318—320, **11В57**; О совместном
спределении момента достижения и величины перво-
перескока через нулевой уровень для однородного
оцесса с независимыми приращениями и скачками
ного знака (критический случай). «Докл. АН
ССР», 1977, **А**, № 1, 20—21, ☆ **9В66**

Шуренков В. М. О резольвенте процесса с не-
висимыми приращениями, обрывающегося в мо-
нт выхода на отрицательную полуось. В сб. «Ис-
ед. по теории случайн. процессов». Киев, 1976,
0—174, ☆ **4В75**

м. Дьячковский С. В.

м. Королюк В. С.

**рун** В. П. О минимизации числа аргументов буле-
й функции. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1,
1, 7—11, **6В578**; О реализации элементарных и
нотонных симметрических функций. (Редколлегия
«Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976.
с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ
окт. 1976 г., № 3519—76 Деп.), ☆ **1В515 ДЕП**;
синтезе логических схем линейной сложности.
втоматика и вычисл. техн.», 1976, № 5, 22—25,
**2В529**; Реализация фундаментального симметри-
ского многополюсника на элементах И—НЕ. «Ав-
матика и вычисл. техн.», 1977, № 4, 14—15,
**11В659**

м. Бирюков В. В.

м. Золоторевич Л. А.

м. Новиков С. В.

**руненко** Д. А. К теореме Кёнига. «Кибернетика»,
75, № 4, 128—133, **2В455**; Задача о бродячем тор-
вце. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН
ССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 5—11, **3А384**;
задаче о бродячем торговце. «Кибернетика», 1975,
5, 121—124, **4В625**; Об одном классе мономиаль-
х минимальных неприводимых групп. «Докл. АН
ССР», 1976, **20**, № 10, 869—872, ☆ **3А196**; Цир-
лянт и специальные автоморфизмы линейного прост-
нства над конечным полем. «Весці АН БССР. Сер.
з.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»,
76, № 4, 5—10, ☆ **1А351**; О минимуме величины
$(A, t)$ на множестве циклов. Ин-т мат. АН БССР.
епринт № 14(14). Минск, 1976. 12 с., ил. — На ро-
принте, ☆ **4А213**

м. Калужнин Л. А.

**руненко** И. Д. см. Залесский А. Е.

**ник** Р. М. (Supnik Robert M.). Отладка в ре-
име моделирования. В сб. «Средства отладки
льших систем». М., «Статистика», 1977, 107—124,
**6В731**

**вила** П. О распределении сумм независимых слу-
йных величин. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.»,
76, **15**, № 4, 215—224, **9В17**

**Сурвилло** Г. С. Применение методов суммирования Чезаро отрицательного порядка к рядам Фурье по мультипликативным ортонормированным системам. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 241—253, **1Б86**; О линейных методах суммирования. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 381—391, **9Б13**

**Сурженко** И. Ф., Пьявченко О. Н., Бек А. В., Владимиров В. В., Клименко В. В. Об архитектуре интегрирующей мультипроцессорной вычислительной системы для моделирования в реальном масштабе времени. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 3. Таганрог, 1975, 5—17, **4В711**

**Суржик** В. В., Суржик Т. Н. Влияние параметра отображения в асимптотическом методе пространства малого времени на решения системы обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 8. Иркутск, 1975, 167—174, **7Б209**

**Суржик** Т. Н. см. Суржик В. В.

**Суриков** В. Н. см. Бессонов А. А.

**Сурин** С. С. см. Брэгман Л. М.

**Суринов** Ю. А. Решение обобщенной системы интегральных уравнений теории переноса излучения в поглощающей и изотропно рассеивающей среде. В сб. «Теория и методы расчета лучист. теплообмена». М., «Наука», 1976, 3—9, ☆ **2Б555**

— см. Кобышев А. А.

— см. Попов В. В.

— см. Скворцова Г. В.

**Сурков** Л. В., Малышев С. И., Григорьев Ю. А. Алгорифм распределения заданий по процессорам с учетом времени их подготовки. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1975, № 203, 58—61, **2В771**

— см. Малышев С. И.

**Сурков** Ф. А. см. Горстко А. Б.

— см. Домбровский Ю. А.

**Сурков** Ю. П. Производные эллиптических функций Якоби. «Сб. науч.-метод. статей по теор. мех. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1975, вып. 5, 53—55, **6Б28**

**Сурманидзе** О. Э. Слабо линейно компактные топологические абелевы группы. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **46**, 77—108, **2А278**

**Суровцов** Л. К., Чернышева И. В. Использование принципа разложения в решении задач распределительного типа. В сб. «Применение мат. в экон.». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 125—131, **3В737**

**Суслин** А. А. Проективные модули над кольцом многочленов свободны. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 5, 1063—1066, **12А489**; Об одной теореме Кона. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **64**, 127—130, ☆ **5А289**; О стабильно свободных модулях. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 4, 537—550, ☆ **8А446**; О структуре специальной линейной группы над кольцами многочленов. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 2, 235—252, ☆ **9А462**; Локально полиномиальные кольца и симметрические алгебры. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 3, 503—515, ☆ **12А443**

—, Копейко В. И. Квадратичные модули и ортогональная группа над кольцами многочленов. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **71**, 216—250, ☆ **12А446**

—, Туленбаев М. С. Теорема о стабилизации для $K_2$-функтора Милнора. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **64**, 131—152, ☆ **5А290**

— см. Васерштейн Л. Н.

**Суслов** А. И. О системе уравнений Прандтля для пограничного слоя с поверхностью разрыва. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1976, вып. 2, 243—259, **12Б379**; О безотрывных течениях при вдуве. В сб. «Задачи мех. и мат. физ.» М., «Наука», 1976, 265—278, ☆ **2Б436**

**Суслов** В. И. Формирование региональных коэффициентов затрат в межрегиональной модели с взаимозаменяемыми ресурсами. В сб. «Территориальн. нар.-хоз. модели». Новосибирск, «Наука», 1976, 202—218, **12В862**

**Суслов** В. М. Асимптотика собственных значений краевой задачи со спектральным параметром, входящим в граничное условие. В сб. «Функц. анализ». Вып. 3. Ульяновск, 1974, 203—208, **7Б770**

**Сусуги** Харуо. Геометрия и топология. Теорема Гаусса — Бонне. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 5, 43—47, **10А370**

**Сусуков** А. У. см. Витязев В. В.

**Сутурин** М. Г. К спектральному анализу несамосопряженного оператора Дирака. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 13, 146—148, **2Б727**; О спектральной структуре оператора Шрёдингера с комплексным граничным условием. В сб. «Пробл. мат. физ.». Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 155—158, ☆ **1Б792**

**Суханов** А. А. Наблюдаемые регулярные подгруппы комплексных полупростых групп Ли. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 1, 64—67, **7А566**; О наблюдаемых подгруппах комплексной полупростой группы Ли. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1977, № 1, 50—53, ☆ **11А427**

**Суханов** А. Д. см. Медведев Б. В.

**Суханов** В. И. Расширение системы АЛГОЛ — БЭСМ-6 средствами моделирования параллельных процессов. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 83—85, **10В726**

**Суханов** Е. В. Многообразия и связки полугрупп. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 419—428, ☆ **10А99**

**Суханов** М. С. см. Белов Е. М.

**Сухарев** А. Г. Оптимальный поиск корня функции, удовлетворяющий условию Липшица. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 20—29, **6Б907**; Оптимальные пассивные и последовательно-оптимальные алгоритмы построения наилучших аппроксимаций для функций, удовлетворяющих условию Липшица. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 4, 814—817, ☆ **4Б999**

**Сухарев** Ю. П. Машинные методы вычисления функции Уолша и процедуры быстрого преобразования Фурье — Уолша. В сб. «Гармонич. анализ на группах в абстрактн. теории систем». Свердловск, 1976, 84—92, ☆ **4Б1055**

— см. Глызин В. И.

**Сухарников** В. И. см. Солдатов М. А.

**Сухина** И. А., Сухина М. И., Щеглова Н. И. Способ преобразования вспомогательных коник в окружность на комплексном чертеже для решения позиционных задач с квадриками. Краснодар. политехн. ин-т. Краснодар, 1976. 17 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 мая 1976 г., № 1666—76 Деп.), **9А573 ДЕП**; Построение сечений поверхностей второго порядка в параллельной аксонометрии. Краснодар. политехн. ин-т. Краснодар, 1976. 36 с., ил., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 июня 1976 г., № 2267—76 Деп.), **10А405 ДЕП**

**Сухина** М. И. см. Сухина И. А.

**Сухинин** М. Ф. Об одном интегро-дифференциальном уравнении. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 175—176, ☆ **8Б345**; Об ослабленном варианте правила множителей Лагранжа в банаховом пространстве «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 223—228, ☆ **6Б81**

**Сухов** Ю. М. см. Гуревич Б. М.

— см. Добрушин Р. Л.

**Сухова** В. Г. см. Корсакова Л. Ф.

**Суховский** М. Л. Программа преобразования массивов данных в машинной памяти. В сб. «Пробл. анализа дискретн. информ. Ч. I». Новосибирск, 1975 106—112, **5В1149**; Описание системы ПИАФ (автоматизация программирования анкетной формы дл хранения и анализа экономической и социологическо информации). В сб. «Пробл. анализа дискрет. информ Ч. 2». Новосибирск, 1976, 128—159, ☆ **5В623**

**Суходольский** Г. В. Анализ и синтез равновесных структур (основы теории и психологические приложения) В сб. «Психология и математика». М., «Наука», 1976 140—162, **11В994**

**Сухомел** Й. Разложение линейных однородных дифференциальных операторов на сомножители 1-го порядка. «Arch. mat.», 1976, **12**, № 4, 191—198, ☆ **7Б36**

**Сухомлин** В. А. Применение машины грамматического разбора в процессах трансляции. II. «Программирование», 1975, № 3, 53—57, **1В1376**; Метасистем для построения проблемно-ориентированных языковы систем и пакетов прикладных программ. «Программирование», 1976, № 2, 63—70, **8В900**

**Сухомлин** Н. Б. Исследование ковариантных свойств симметрии кинетических уравнений. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1976 № 3, 12—16, ☆ **9Б605**

— см. Багров В. Г.

**Сухомирова** Л. В., Фрумкин Л. П. Оптимизаци учебного плана в условиях АСУ-вуз. «[Тр.] Ленингр электротехн. ин-та», 1976, вып. 106, 156—15 ☆ **8В731**

**Сухоносов** В. И. Об одной смешанной краевой задач для уравнений Навье — Стокса. «Динамика сплош среды». Вып. 26. Новосибирск, 1976, 125—13 ☆ **9Б408**

**Сухоруков** А. П. Математические проблемы в нелинейной оптике. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 213—214, ☆ **11Б554**

— см. Герасимов Б. П.

**Сухоруков** Г. А. Методы иерархической оптимизаци в задачах отраслевого планирования большой размерности. В сб. «Сложн. системы упр.». Киев, 1975 3—19, **5В759**

**Сухотин** А. М., Ивлев Е. Т. Об оснащении многообразия двумерных плоскостей пространства проективной связности. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1977 26 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1977 г., № 936—77 Деп.), ☆ **7А658 ДЕ**

— см. Ивлев Е. Т.

**Сучков** В. А. Процедура построения линейной функции предпочтения. В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. Томск, 1975, 156—162, ☆ **5В431**

**Сучков** В. П. см. Вайнштейн А. Г.

**Сучков** И. А. Метод оценки объектов на основе информации о результатах попарного сравнения. В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. 9. Томск, 1975, 152—15 ☆ **5В432**

**Сушкевич** Т. А., Хохлов В. Ф. Аппроксимация функций суммой экспонент. (Ин-т прикл. мат. АН ССС Препринт № 80). М., 65 с., ил. — На ротапринт **8Б1233**

**Сушков** Б. Г. см. Мазурик В. П.

— см. Медведев А. Е.

**Сушков** В. С. К вопросу о моделировании случайны процессов в задачах Монте-Карло. «Ж. вычисл. ма и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 1053—1057, **12В363**

**Сушков** Ю. А. Об эффективности многофункциональн го логического элемента. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 5, 7—10, **4В725**; $(I, q)$-сочетания. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 19, 50—55, **6В480**; Структура управления многорежимных систем. В сб. «Исслед. операций и стат. моделир.» Вып. 4. Л., Ленингр. ун-т, 1977, 182—203, ☆ **12В1027**; Многорежимные системы с переменной структурой. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1977, № 1, 9—12, ☆ **12Б1245**

**ушкова** Л. Т., Булаев В. П. Эффективность радиоэлектронной системы управления объектами, использующей несколько каналов связи. В сб. «Прием и обработка информ. в сложн. информ. системах». Вып. 5. Казань, Казан. ун-т, 1976, 67-76, ☆ **9В309**

см. Самойлов А. Г.

**ущанский** В. И. Сплетения элементарных абелевых групп и строение группового многообразия $\mathfrak{A}$. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 12, 1087—1091, **6А250**; Энгелева длина групповых многообразий $\mathfrak{A}_{p^m}$ $(m \geqslant 2)$. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 2, 126—130, **9А225**

, Лакатош П. О совпадении центральных рядов в сплетении. I. «Publs math.», 1976, 23, № 1-2, Separatum, 167—176, ☆ **11А254**

**ущинский** И. М. см. Восков Л. С.

**уяршаев** А. М. Представление решений особой задачи Коши для уравнения Гукухары. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 134—144, **10Б186**

**уяршаев** М. М. Краевая задача с искомой границей для уравнения теплопроводности. «Тр. Самарканд. ун-та», 1976, вып. 296, 102—105, ☆ **11Б429**

**киртладзе** И. А. Теорема Салема для кратных тригонометрических рядов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 293—296, **8Б94**; Оптимальный линейный фильтр и количество информации. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 1, 49—51, **11В252**

см. Чавчанидзе В. В.

**киртладзе** Н. М. см. Волосевич П. П.

**цепинский** Ю. Е. см. Басанов Г. И.

**циборская** Н. Б. см. Еремина В. П.

см. Смирнова Т. Н.

**ьедин** В. Ф. см. Байнокуров О. А.

**ьедина** Е. Ф. Обработка неформализованных сообщений на ЭВМ третьего поколения. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 148—152, **9В877**

**ыдыков** А. Некоторые вопросы синтеза пространственного фильтра для решения краевых задач. «Тр. Ленингр. ин-та точной мех. и оптики», 1976, вып. 87, 48—54, ☆ **6Б436**

**ыздыков** Д. Ж. см. Ашимов А.

**ыпчук** П. П. см. Глориозов Е. Л.

см. Носков Ю. М.

см. Шахманов И. В.

**ырников** Н. М. Расчеты квазистатического расширения сферической полости в сыпучей среде. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 18, 56—61, **6Б467**

**ыров** В. В. см. Иванов В. А.

**ыроватка** А. А. см. Менько Я. П.

**ыроид** И. П. Задача о несамосопряженном возмущении непрерывного спектра для оператора Дирака. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 2, 122—126, **9Б583**; О симметризаторах для гладко возмущенных в смысле Т. Като операторов. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 112—114, ☆ **4Б645**; Несамосопряженное возмущение непрерывного спектра с условиями гладкости и почтигладкости. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 115—116, ☆ **4Б698**

**Сыромятников** В. Н. см. Найш В. Е.

**Сысак** Я. П. Группы с дополняемыми элементарными абелевыми подгруппами непростых порядков. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ-76-18). Киев, 1976. 40 с. — На ротапринте, ☆ **4А235**; Конечные элементарно факторизуемые группы. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 108—111, ☆ **5А140**; Конечные элементарно факторизуемые группы. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 1, 67—76, ☆ **7А209**

**Сысоев** А. А. см. Исламов И. М.

**Сысоев** В. В., Перов В. А. Разработка программы оптимизации многоэкстремальных функций методом $\psi$-преобразования. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 1, 178—184, **6В692**

**Сысоев** Л. П. Свойства некоторых классов блок-схем планирования эксперимента и корреляционные характеристики наблюдений. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 8, 41—54, ☆ **11В399**

—, Шайкин М. Е. Алгебраические методы исследования корреляционных связей в неполных уравновешенных блок-схемах планирования эксперимента. I. Характеризация ковариационных матриц в случае несимметричных блок-схем. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 64—73, **9В204**; Алгебраические методы исследования корреляционных связей в неполных уравновешенных блок-схемах планирования эксперимента. II. Алгебры соотношений и характеризация ковариационных матриц в случае симметричных блок-схем. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 57—67, **12В474**; Алгебраические методы исследования корреляционных связей в неполных уравновешенных блок-схемах планирования эксперимента. III. Достаточные статистики и оценки ковариационных матриц. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 62—68, ☆ **1В175**

— см. Дубенко Т. И.

**Сысоева** Т. Ю. Редуктивные линейные алгебраические группы, порожденные квазиотражениями. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975(1976), **1**, № 3-4, 337—345, **12А502**

**Сысуев** Е. В. см. Айзенберг Н. Н.

**Сытая** Г. Н. Об асимптотике винеровской меры малых сфер. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 16, 121—135, ☆ **7В64**

**Сытник** В. Ф. О задаче Джонсона в календарном планировании. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 343—345, **2В766**

—, Кузьменко Л. И. Симультативная модель календарного планирования и ее реализация на ЭВМ. В сб. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 7, 39—48, **7В897**

**Сытник** Л. А. см. Фельзер М. С.

**Сычев** А. В. Модули семейства кривых и поверхностей, проходящих через множества. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 7. Киев, «Наук. думка», 1975, 178—188, **3Б156**; О коэффициентах квазиконформности областей. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 198—209, **9Б122**; О коэффициентах квазиконформности некоторых областей. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 146—149, ☆ **11Б162**

— см. Белинский П. П.

**Сычев** А. Н. см. Крупнов Ю. П.

**Сычев** Ю. Д. Решение одной дифференциальной игры с терминальной платой. «Сб. тр. воен. кафедры естеств. фак. Кибернетика». М., Моск. ун-т, 1975, 79—85, **2Б533**

**Сычева** Л. В. см. Кузнецов Э. И.

**Сычева** Н. М. см. Боровков А. А.

**Сычевский** С. Е. см. Майоров В. С.
**Сычиков** А. Ф. см. Андронов И. К.
**Сэкида** Ясуёси см. Табата Йосио
**Сюлливан** Д. см. Гриффитс Ф.
**Сюняев** Р. З. см. Омшин В. П.
**Сюч** А. Группы кобордизмов $l$-погружений. I. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1976, **27**, № 3-4, 343—358, ☆ **6A431**; Группы кобордизмов $l$-погружений. II. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1976, **23**, № 1-2, 93—102, ☆ **7A543**
**Сявавко** М. С., Батюк Ю. Р. Некоторые признаки сходимости цепных дробей для функционалов. Деякі ознаки збіжності ланцюгових дробів для функціоналів. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 144—146, 198, ☆ **12Б1242**
—, Йосипчук М. Д. Решение однородного линейного уравнения первого порядка в функциональных производных методом разложения в ряд в окрестности особой точки. Розв'язування однорідного лінійного рівняння першого порядку у функціональних похідних методом розкладу в ряд в околі особливої точки. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 132—136, **3Б778**
—, Мельничак П. П. Системы линейных дифференциальных уравнений с функциональными производными. Системи лінійних диференціальних рівнянь з функціональними похідними. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 146—149, 198, ☆ **11Б932**
**Сярова** А. Б., Млъчкова Д. Н. Метод изображения гиперболического гиперконуса и его сечения в $E^4$. Един начин за представяване на хиперболичен хиперконус и сеченията му в $E^4$. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974 (1975), **10**, № 4, 129—136, **10A413**
— см. Райчева О. Б.

## Т

**Табак** Д., Куо Б. Оптимальное управление и математическое программирование. Пер. с англ. М., «Наука», 1975. 280 с., ил., **1Б461**
**Табалдиева** К. О. см. Бийбосунов И.
**Табата** Йосио, Сэкида Ясуёси. Определение расплывчатых множеств и исследование операций. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1976, **21**, № 9, 518—523, ☆ **7B687**
**Табачников** М. И. Применение графов к вопросам единственности для бесконечных систем линейных уравнений. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 1973. Функц. анализ и его применения». М., 1975, 268—276, **2B532**
**Табидзе** Г. С. Об единственности решения двухточечной разностной краевой задачи. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2162—2176, **4Б337**
**Табов** И. Б. О существовании разрешающих распределений размерности $n—r—1$ и $n—r—2$ системы Пфаффа ранга $r$ в $\mathbf{R}_n$. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 187—188, **5A649**
**Таборовец** В. В. см. Добулевич А. А.
**Табукашвили** Ц. В. см. Какабадзе М. А.
**Табышов** Р. Об одном примере для линейных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при производной. «Тр. молодых ученых. Кирг. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, вып. 4, 38—41, **7Б352**; Решение задачи Коши для нелинейного сингулярного интегро-дифференциального уравнения с малым параметром при производной. «Тр. молодых ученых. Кирг. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1975, вып. 4, 47—51, **7Б353**
**Тавадзе** А. Д. О пронильпотентных группах. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ АН ГрузССР», 1975, **79**, № 2, 301—304, **3A261** Проективные пронильпотентные $W$-группы. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ АН ГрузССР», 1976, **84**, № 2, 273—276, ☆ **8A24**
**Тавризов** Г. А. см. Азаров В. Л.
**Тавхелидзе** А. Н. см. Красников Н. В.
**Тавхелидзе** И. Н. Теоремы Лиувилля для эллиптических и параболических уравнений второго порядка «Вест. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 4, 28—35 ☆ **2Б294**
**Тавьев** Д. М. см. Гнедовский А. В.
**Тагаев** Н. Р. Решение уравнений в частных производных с применением кубических сплайнов. «Тр. Ташкент. ин-та инж. ирригации и механиз. с. х.», 1975 вып. 72, 237—244, **5Б1031**
**Таганов** И. Н. см. Азизов А. М.
— см. Петрик Т. Ф.
— см. Петров В. А.
— см. Сиренек В. А.
— см. Устинов Е. А.
**Таги-Заде** А. К. Ариабхата — «Коперник востока» (К 1500-летию со дня рождения). «Мат. в школе» 1975, № 4, 87, **2A13**
— см. Розенфельд Б. А.
**Тагиев** Р. И. Особенности постановок задач надежности в АСУ. «Автоматика и телемеханика», 1976 № 10, 189—192, ☆ **2B292**
**Тагиев** Ф. А. Решение задачи Лаврентьева—Бицадзе многомерной области методом конечных разностей В сб. «Вопр. прикл. мат. и кибернет. № 1. (Уч. зап Азерб. ун-т)». Баку, 1974, 139—153, **1Б888**
—, Бабаев Т. А. Численное решение задачи Трикоми для уравнения смешанного типа методом конечных разностей. В сб. «Вопр. мат. кибернет. и прикл мат.» Вып. 1. Баку, «Элм», 1975, 125—148, ☆ **1Б112**
—, Попов А. С. Решение задачи Лаврентьева — Бицадзе с разрывом первого рода на линии вырождения методом конечных разностей. «Елми әсәрләр Азәрб. унив. Физ.-риjазиjjат. елмләри сер., Уч. зап Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 12—19 ☆ **7Б1109**
— см Кязимов Т. Г.
**Тагиева** М. А. см. Исмайлов А. Я.
**Тагиров** М. А. Оценка областей устойчивости «в большом» как задача нелинейного программирования В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости упр.». М., «Наука», 1975, 300—303, **2Б178**
**Таджибаев** Т. А. О метрической определенности ортогональной проекции плоской фигуры. В сб. «Прикл геометрия и инж. графика». Вып. 2. Алма-Ата, 1976 85—87, **12A740**
**Тадумадзе** Т. А. Достаточное условие квазивыпуклости для одного класса управляемых систем с запаздываниями. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 2, 277—279, ☆ **8Б541**
— см. Харатишвили Г. Л.
**Тазабеков** Р. Т., Бейшенкулов А. Б. Усреднение систем интегро-дифференциальных уравнений с медленными и быстрыми переменными. В сб. «Всес. конф по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 176—182, **1Б364**; Усреднение систем интегро-дифференциальных уравнений в резонансном случае В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 182—184, **1Б365** Усреднение систем интегро-дифференциальных уравне-

ний. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып. 88, 86—92, **7Б366**

**иров** М. Ф., Шахбазов А. А. Об одном классе систем обслуживания с локальными характеристиками, зависящими от времени. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 65—69, ☆ **12В90**

см. Послайко Н. И.

**иров** Ш. Об отношении дисперсий длительности времени ожидания. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 146—149, **8В73**; Некоторые замечания к одной работе Б. Н. Димитрова и Э. А. Даниеляна. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 4, 29—32, **12В111**

**ирян** В. И., Хачатрян Г. Г., Мхитарян А. Г. Определение весового спектра и кодового расстояния класса циклических кодов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер. Докл. АН АрмССР», 1977, **64**, № 3, 165—169, ☆ **12В800**

см. Геворкян Д. Н.

**ий** М. Л. см. Григоренко В. П.

см. Смирнова В. Н.

**йков** Л. В. Некоторые точные неравенства в теории приближения функций. «Anal. math.», 1976, **2**, № 1, 77—85, **12Б62**; Неравенства, содержащие наилучшие приближения и модуль непрерывности функций из $L_2$. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 3, 433—438, ☆ **4Б97**; Поперечники некоторых классов аналитических функций. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 2, 285—295, ☆ **12Б111**

**йманов** А. Д. Об одной алгоритмической проблеме теории чисел. «ҚазССР Ғылым Акад. хабаршысы, Вестн. АН КазССР», 1976, № 9, 61—62, ☆ **4А111**

**йцлин** М. А. Экзистенциально замкнутые коммутативные полугруппы. «Fund. math.», 1977, **94**, № 3, 231—243, ☆ **9А131**

**кадзе** Т. Ш. Концептуальный подход в описании комплекса потребностей моделей поведения. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 122—125, ☆ **3В912**

, Ломашвили Н. Г. Концептуальный подход к классификации объектов, описываемых естественным языком. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 198—201, ☆ **2В941**

, Кавтарадзе Т. Г. Машинная концептуальная модель игрового поведения на примере игры 15 и задачи Лукаса. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 186—191, ☆ **3В913**

см. Радзиевский В. С.

**кайшвили** В. Р. см. Савельев В. А.

**кайшвили** К. Г. см. Шелковников Ф. А.

**кайшвили** М. К. Программа решения систем линейных алгебраических уравнений методом окаймления (на языке ФОРТРАН). В сб. «Алгоритмы и программы решения задач линейн. алгебры и мат. программир.». Вып. I. Иркутск, 1974, 96—100, **7В880**; Программа вычисления определителя методом Гаусса с автоматическим масштабированием (на языке ФОРТРАН). В сб. «Алгоритмы и программы решения задач линейн. алгебры и мат. программир.». Вып. I. Иркутск, 1974, 101—103, **7В882**

**кахара** Ясухико. Теория больших систем. «Кэйэй кагаку», 1975, **19**, № 5-6, 167—178, **3В809**; Общая теория систем. 1. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1976, **21**, № 7, 388—393, ☆ **7В811**; Общая теория систем. 2. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1976, **21**, № 8, 442—447, ☆ **7В812**

**Такахаси** Ватару. Теоремы о неподвижной точке. «Сугаку», 1976, **28**, № 3, 236—237, ☆ **3Б800**

**Таксар** М. И. Формула странствий для регулярного марковского процесса. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 839—845, ☆ **6В59**; О событиях, связанных с попаданием траектории процесса в некоторое множество. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 143—146, **9В61**

**Таку** В. Д. см. Сибирский К. С.

**Такэнака** Хадзимэ, Акахира Масафуми. Асимптотическая характеристика статистической оценки. «Сугаку», 1977, **29**, № 2, 110—123, ☆ **12В176**

**Такэноути** Осаму. Алгебры функций и близкие вопросы. Банахова алгебра. «Сугаку», 1976, **28**, № 1, 1—9, **10Б673**

**Талалаева** Н. В. О периодических решениях дифференциального уравнения $\frac{d^2y}{dt^2}-a^2y=g(t, y)$. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 197—204, **11Б253**; О периодических решениях системы дифференциальных уравнений вида $\frac{dx}{dt}=A(t)x+F(t, x)$. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 187—196, **11Б275**

**Талалян** А. А. О сходимости рядов Фурье по ограниченным полным ортонормированным системам. В сб. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 3, 193—206, **1Б80**

— см. Александрян Р. А.

— см. Давтян Р. С.

**Талалян** Ф. А. Два следствия из неравенства Пэли — Зигмунда. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1976, **62**, № 4, 210—213, ☆ **3Б77**; О суммировании последовательностей в нормированных пространствах. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 6, 548—564, ☆ **6Б603**

**Талантова** Н. В., Широков А. П. Трехчленные группы дробно-линейных подстановок дуального переменного как аффинные коллинеации. «Тр. Геометр. семинара. Казан. ун-т», 1976, вып. 9, 105—113, ☆ **4А745**; Замечание об одной метрике в касательном расслоении. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 143—146, **2А832**

**Талдыкин** А. Т. О решении граничных задач с помощью аппроксимаций и разложений. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 3, 530—533, ☆ **2Б300**; Системы элементов пространства над пространством и задача осуществления заданной траектории движения. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 2027—2038, ☆ **4Б807**; Системы элементов пространства над пространством и вариационные методы решения уравнений с переменными операторами. «Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 724—732, ☆ **10Б987**

—, Кирьянен А. И. О втором методе Ляпунова для дихотомических уравнений. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 5. Чебоксары, 1977, 134—137, ☆ **7Б461**

**Талдыкин** Е. И. О непрерывности частных производных при сопряжении функций. В сб. «Исслед. в обл. пластическ. формоизменения мет.». Ростов-на-Дону, 1975, 28—30, **11Б361**

**Талдыкина** М. Н. см. Кузнецов В. А.

**Талипова** Л. А. Ветвление решений периодической краевой задачи для интегро-дифференциального уравнения типа Вольтерра. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып **88**, 92—99, **7Б363**

**Талипова** Л. И. Об усреднении в системах интегро-дифференциальных уравнений, содержащих быстрые и медленные переменные. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1977, № 1, 35—40, ☆ **8Б350**

**Талныкин** Э. А. Программное обеспечение экспериментального информационно-измерительного комплекса. В сб. «Вопр. построения систем автоматиз. науч. исслед.». Новосибирск, 1974, 3—11, **10В775**

**Талыбов** М. А. Вложение произвольной малой категории в категорию соответствий. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975. 23 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 марта 1976 г., № 809—76 Деп.), **7А398 ДЕП**; О представлении категорий с инволюцией факторкатегориями категории путей. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат Елмләри Сер. Изв. АН АзССР, Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 3—7, **8А426**

**Талышев** А. А., Шокин Ю. И. Об эквивалентности разностных схем. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 2. Новосибирск, 1975, 120—125, **3Б1038**

**Талышлы** С. М. К оценке логического наследия Готтфрида Плукэ. В сб. «Диалектика и методол. пробл. развития науки». Баку, «Элм», 1976, 247—255, ☆ **6А7**

**Таль** А. А. см. Иванов Н. Н.

— см. Михайлов Г. И.

**Тамаи** Тэцуо см. Охамото Йосихару

**Тамбовцев** Б. З. см. Дробышевич В. И.

**Тамбовцев** Ю. А. Распознавание фонем человеком. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 67. Новосибирск, 1976, 161—164, ☆ **5В677**

**Тамисарс** А. см. Кассалис Э.

**Тамм** Б. Г. Международный симпозиум по программному обеспечению управления процессами, Таллин, 25 по 28 мая 1976 г. «Программирование», 1976, № 5, 100—102, ☆ **4В736**

—, Тыугу Э. Х. О создании проблемно-ориентированного программного обеспечения. «Кибернетика», 1975, № 4, 76—85, **3В982**

— см. Мяртин К. О.

**Тамм** Эбу. О квазивыпуклости функций вероятности и квантиля. «ENSV Tead. toimetised. Füüsika, mat., Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1976, № 2, 141—145, **11В285**

**Тамме** Э. О регулярной сходимости разностных аппроксимаций задачи Дирихле. «ENSV Tead. akad. toimetised. Füüs., mat., Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1977, **26**, № 1, 3—8, ☆ **8Б948**

—, Онопер А. Разностная схема решения параболического уравнения с квадратичной нелинейностью. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 236—240, **1Б899**

— см. Вайникко Г. М.

**Таммела** П. П. Область приведения Минковского для положительных квадратичных форм от семи переменных. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **67**, 108—143, ☆ **7А164**

**Тамразов** П. М. Конечно-разностные гладкости и полиномиальные приближения. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ-75-10). Киев, 1975. 24 с. — На ротапринте, **11Б148**

—, Бардзинский В. В. О комплексных конечно разностных гладкостях и полиномиальных приближениях. (Ин-т мат. АН УССР. Препринт ИМ-76-7). Киев, 1976. 15 с. — На ротапринте, ☆ **4Б115**

**Тамразян** Р. А. см. Азатян А. А.

**Тамулинас** Б. В. см. Реклайтис В. К.

**Танабэ** Кунио. Аналоговое нелинейное программирование. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 7, 45—51, **11Б1312**; Обобщенные обратные матрицы. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci», 197 **21**, № 4, 213—215, ☆ **7А368**; Обобщенные обратн матрицы. 2. 2. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. M nag. Sci.», 1976, **21**, № 5, 275—277, ☆ **7Б1044**; Обо щенная обратная матрица. 3. «Опэрэсёндзу рисат Oper. Res. Manag. Sci.», 1976, **21**, № 6, 324—3 ☆ **7Б1045**

**Танаев** В. С. Об оптимизации функций, рекуррент заданных на множествах перестановок. «Весці А БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. фи мат. н.», 1977, № 3, 27—30, ☆ **11В807**

—, Верина Л. Ф. Параметрическая декомпозиция н которых классов одноэкстремальных задач математ ческого программирования. В сб. «Оптимиз. систем сб ра, передачи и обработки аналог. и дискрет. инфор в локальн. ИВС». Минск, 1976, 47—51, ☆ **1В6**

—, Левин Г. М. Некоторые свойства схем парам рической декомпозиции. В сб. «Оптимиз. систем сб ра, передачи и обработки аналог. и дискрет. инфор в локальн. ИВС». Минск, 1976, 52—57, ☆ **1В6**

— см. Верина Л. Ф.

— см. Левин Г. М.

— см. Сотсков Ю. Н.

**Танака** Дзюнъити. Доли Глисона коммутативн банаховых алгебр. «Сугаку», 1977, **29**, № 1, 69— ☆ **12Б918**

**Танака** Кокити. Математические принципы в инфо мации. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1975, **13**, № 20—30, **1В763**

**Танана** Б. П. Топологические полугруппы с некоторы типами структур замкнутых подполугрупп. «И высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 67—73, **11А221**

**Танана** В. П. Об оптимальных алгоритмах для неко ректных задач с приближенно заданным операторо В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теор сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-ди ференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл Фрунзе, «Илим», 1975, 43—45, **1Б609**; Проекционн итеративные методы решения операторных урав ний первого рода. «Изв. высш. учеб. заведений. М тематика», 1975, № 5, 73—77, **1Б743**; Об одн проекционно-итеративном алгоритме для операторн уравнений первого рода с возмущенным операторо «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 5, 1028—10 **3Б779**; Проекционные методы и конечно-разностн аппроксимация линейных некорректных задач. «С мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1301—1307, **5Б735**; одном оптимальном алгоритме для операторных ур нений первого рода с возмущенным операторо «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 6, 1279—12 **7Б732**; Оптимальные по порядку методы решения линейных некорректно поставленных задач. «Ж. числ. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 503—5 **8Б1028**; Элементы теории приближения в локал выпуклых топологических пространствах. «Изв. вы учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 73— ☆ **2Б716**; Об оптимальных алгоритмах решения линейных неустойчивых задач. «Сиб. мат. ж.», 19 **17**, № 5, 1116—1128, ☆ **3Б811**; О проекционно-ите тивном алгоритме решения некорректно поставлен задач с приближенно заданным оператором. «Ж. числ. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 15— ☆ **6Б653**; Об оптимальных методах решения нек ректных задач с приближенно заданным операторо оценках погрешности этих методов. «Ж. вычисл мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 291—297, ☆ **8Б**

—, Данилин А. Р. Об оптимальности регуляризу щих алгоритмов при решении некорректных зад

«Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 7, 1323—1326, **12Б722**

, Тимонов А. А. О проекционных методах решения нелинейных неустойчивых задач. «Докл. АН СССР», 1976, 229, № 3, 558—561, **12Б721**

— см. Данилин А. Р.

— см. Иванов В. К.

— см. Резник М. М.

**анасейчук** В. М. см. Абрамов И. П.

**анигути** Кадзуо. Гипоэллиптичность дифференциальных операторов. «Сугаку», 1976, 28, № 4, 299—310, ☆ **6Б649**

**анкеев** С. Г. О плюриканонических отображениях алгебраических поверхностей основного типа. «Успехи мат. наук», 1975, 30, № 6, 184, **7А557**; О гомоморфизмах абелевых схем. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, 40, № 4, 774—790, **12А497**

**анкиев** И. А. Об одной краевой задаче для бесконечной системы обыкновенных дифференциальных уравнений. Ин-т мат. и мех. АН АзербССР. Баку, 1975. 8 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 марта 1976 г., № 806—76 Деп.), **7Б275 ДЕП**; О существовании и неединственности решений счетной системы интегральных уравнений типа Вольтерра с многоточечной сингулярностью. В сб. «Методы отображений». Грозный, 1976, 100—107, ☆ **7Б570**

см. Исраилов С. В.

**анушев** Мирослав см. Стоянов Иордан

**анчук** Н. А. Модифицированные алгоритмы прогнозирования экономических показателей методами экспоненциального и обобщенного экспоненциального сглаживания. В сб. «Пробл. мат. и техн. обеспеч. автоматизир. системы план. расчетов (АСПР) Госплана республики». Киев, 1975, 76—81, **12В426**

**аперо** Т. Б. К истории бесконечномерных пространств. «Тр. XVII Науч. конф. аспирантов и мл. науч. сотрудн. Ин-та истории естествозн. и техн. АН СССР. Секц. истории мат. и мех.». М., 1975, 130—138, библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 сент. 1975 г., № 2620—75 Деп.), **1А12 ДЕП**

**аразян** Р. А. см. Азатян А. А.

**араканов** А. Н. О вещественных и комплексных преобразованиях «буста» в произвольных псевдоевклидовых пространствах. «Теор. и мат. физ.», 1976, 28, № 3, 352—358, ☆ **1А594**

**араканов** В. Е. О системах представителей. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 16. М., 1975, 110—124, **6В387**

см. Болотников Ю. В.

**араканов** В. И. см. Павлов С. Л.

**аран** В. А. см. Волков Г. М.

см. Камкамидзе К. Н.

**аран** П. Г. см. Кобылинский А. В.

**аран** Ю. А., Виноградов Ю. Л. Обеспечение устойчивости и инвариантности к возмущению по оси стабилизации в гироскопическом стабилизаторе (ГС) с переменной структурой. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 140—145, **2Б273**

см. Виноградов Ю. Л.

**араненко** А. А. см. Вельбицкий И. В.

**араненко** В. А. см. Багдуев В. Н.

**аранченко** Е. Г. Об одной системе массового обслуживания с ограничением на время пребывания заявок. В сб. «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 4, 81—84, **9В70**; Об одной модели систем массового обслуживания с ограничениями. В сб. «Вопр. теории проектир. ЭЦВМ и систем обработки информ.». Киев, 1976, 85—94, ☆ **10В56**

**аранчук** В. Б. см. Крупнов Ю. П.

**арарин** В. М. Условия упорядочиваемости квазигрупп. Моск. гос. пед. ин-т. М., 1976. 12 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 июля 1976 г., № 2529—76 Деп.), **11А318 ДЕП**

**Тарарыкова** Т. В. Об одном *К*-пространстве последовательностей. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 15, 42—47, **8Б762**

**Тарасенко** В. П. см. Жабин В. И.

— см. Корнейчук В. И.

**Тарасенко** Ф. П. Непараметрическая статистика. Томск, Томск. ун-т, 1976. 292 с., ил., ☆ **9В166 К**; Параметрический и непараметрический подходы в синтезе информационных систем. В сб. «Мат. стат. и ее прил.». Вып. 4. Томск, Томск. ун-т, 1976, 4—13, ☆ **11В359**

— см. Дмитриев Ю. Г.

— см. Колесов В. М.

— см. Кошкин Г. М.

— см. Серых А. П.

**Тараскин** А. Ф. Об информации в диффузионном процессе относительно параметра сноса. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 184—188, **2В620**; О доверительных областях для параметров диффузионных марковских процессов. В сб. «Теория вероятностей, дифференц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев. авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 3—9, ☆ **6В282**

**Тараскин** В. Ф. Периодический режим процессов рождения, гибели и иммиграции и их приложение в здравоохранении. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III. Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 105—112, ☆ **4В419**

**Тарасов** Б. Ф. Проведение геодезической линии на двух пересекающихся поверхностях. В сб. «Вопр. теории и практики начертательн. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж. д. трансп. Л., 1975, 48—51, ил. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1976 г., № 1180—76 Деп.), **9А577 ДЕП**; Геометрическая модель кривой в *n*-мерном пространстве. В сб. «Вопр. теории и практики начертательн. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж. д. трансп. Л., 1975, 2—7, ил. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1976 г., № 1180—76 Деп.), **9А578 ДЕП**

—, Графский О. А. Об одном способе топологических преобразований поверхностей. В сб. «Вопр. теории и практики начертательн. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж. д. трансп. Л., 1975, 22—29, ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1976 г., № 1180—76 Деп.), **9А582 ДЕП**

—, Зимин А. В. Нелинейные преобразования плоскости в синтетической и аналитической моделях. Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1976 29 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 марта 1977 г., № 834—77 Деп.), ☆ **7А605 ДЕП**

**Тарасов** В. А. (Петрозаводск) см. Осколков А. П.

**Тарасов** В. А. (Рязань) см. Курчидис В. А.

**Тарасов** В. В. К проблеме полноты для систем функций алгебры логики с ненадежной реализацией. «Мат. сб.», 1975, 98, № 3, 378—394, **3В643**; К синтезу надежных схем из ненадежных элементов. «Мат. заметки», 1976, 20, № 3, 391—400, ☆ **2В539**

**Тарасов** В. Г. Задача рассеяния для уравнения переноса. «Укр. мат. ж.», 1976, 28, № 3, 421—425, **10Б604**

— см. Нижник Л. П.

— см. Остапенко П. В.

**Тарасов** В. Ф. О движении всплывающего вихревого кольца. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 210—218, **9Б355**

**Тарасов** В. Н. см. Казеева Н. И.

**Тарасов** Г. П. Преобразования марковских случайных процессов и модификации метода Монте-Карло для решения уравнения переноса излучений. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, 277, 32—38, ☆ **10В237**

**Тарасов** Р. П. Уравнения луча для произвольно изогнутых цилиндров с переменным по сечению показателем преломления и некоторые случаи их интегрирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1539—1550, ☆ **4Б460**

— см. Варава В. П.

**Тарасов** Ю. И. Нахождение определителей с помощью $S$-разложения. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 60—64, **7Б1198**

— см. Анисимов В. И.

**Тарасова** В. П. Оптимальные стратегии поиска приближенного глобального экстремума для некоторого класса функций. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 67. Новосибирск, 1976, 77—86, ☆ **6Б881**

**Тарасова** Л. И. Теорема представления одного класса функций. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 3, 113—115, ☆ **12Б50**

**Тарасова** Н. А. см. Игнатьев В. А.

**Тарасова** Т. А. Об одном итерационном методе решения бесконечных систем выпуклых неравенств. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр. АН СССР», 1975, вып. 18, 58—61, **6Б1100**

**Тараторин** Ю. И. О синтезе системы автоматизированного набора задач в аналоговой части гибридного вычислительного комплекса. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 157—165, **9В731**

**Тареев** В. П. Расщепление сепаратрис в двумерных комплексных системах. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 4, 247—248, ☆ **12Б216**

**Тареева** Е. Е., Трапезина Т. И. Об одном нелинейном уравнении в теории ориентационного упорядочения. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 4, 823—826, **1Б423**

**Тариеладзе** В. И., Чобанян С. А. О характеристическом функционале гауссовской меры. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 6, 1283—1286, **6В117**

**Таркаев** А. Н., Ситников Ю. К., Литвинов И. А. Оптимальное по пропускной способности проектирование систем графического взаимодействия оператора с ЭВМ. Казан. ун-т, Казань, 1976. 12 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 апр. 1977 г., № 1517—77 Деп.), ☆ **7В984 ДЕП**

**Тарлинский** С. И. О некоторых позиционных задачах сближения и уклонения. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр. АН СССР», 1975, вып. 15, 236—243, **11Б665**; Об одной линейной дифференциальной игре сближения нескольких управляемых объектов. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 3, 534—537, ☆ **2Б683**

**Тарнавская** С. Е. см. Сабадаш В. Ф.

**Тарнопольский** В. Г. Задача рассеяния для разностного уравнения с операторными коэффициентами. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 3, 342—351, **10Б611**

**Тарнопольский** Ю. Я. см. Голенко Д. И.

**Тароватова** Е. В. Современное состояние и тенденции развития зарубежной вычислительной техники. В сб. «Вычисл. техн. за рубежом в 1974 г.». М., 1975, 3—74, ☆ **2В687**

—, Головня В. Н. Структура цифровых вычислительных машин и логических устройств. В сб. «Вычисл. техн. за рубежом в 1974 г.». М., 1975, 75—110, **11В855**

**Тарпошян** Г. Т. Разложение по собственным функциям безмоментной задачи в случае осесимметричных колебаний тонкой оболочки. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 83—84, ☆ **6Б696**

**Тартаковский** Г. П. см. Репин В. Г.

**Тартіко** С. А. Из истории развития графической статики. З історії розвитку графічної статики. «Нариси з історії природозн. і техн. Респ. міжвід. зб.», 1975, вип. 21, 53—61, **8А16**

**Тарунин** Е. Л. Оптимизация неявных схем для уравнений Навье — Стокса в переменных функции тока и
вихря скорости. «Тр. V Всес. семинара по числ. ме
тодам мех. вязкой жикости. Ч. 1». Новосибирск, 197
3—26, **7Б1095**

**Тарханов** Н. Н. Характеристическое свойство замкну
тых внешних дифференциальных форм. В сб. О голо
морфн. функциях многих комплекс. переменных
Красноярск, 1976, 203—209, ☆ **6Б164**

**Тасев** А. Об одном виде доопределения невсюду опре
деленных булевых функций. Един вид доопределян
на непълно определени булеви функции. «Изв. ВМЕ
«Ленин», 1975, **34**, № 8, 61—66, **6В582**; Функционал
ная зависимость булевых функций и ее применен
в теории функциональной декомпозиции. Функциона
на зависимост на булеви функции и приложение
теорията на функционалната декомпозиция. «Годиш
Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974 (1975), 1
№ 3, 61—69, **10В482**

**Тасима** Юкихару, Хасино Хироику. Базов
математическое обеспечение для быстрого преобр
зования Фурье. «Дэнси кагаку, Electron. Sci.» (Jap.
1976, **26**, № 10, 47—53, ☆ **2В874**

**Таскаев** Л. И. см. Хоменюк В. В.

**Тасманбетов** Ж. Н. см. Терещенко Н. И.

**Татаренко** В. Н. см. Линкин Г. А.

**Татаренко** Г. М. Алгоритмы условной и безусловн
оптимизации. В сб. «Методы оптимиз. и исслед. опер
ций. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 182—18
☆ **3Б853**

—, Маергойз М. Д. Об одном аналоге альтернирую
щего метода Шварца решения задач математическ
физики. В сб. «Соврем. пробл. развития аналит. пр
боростр.». Киев, 1976, 21—31, **11Б543**

— см. Пилипенко Ю. Г.

— см. Садовников Ю. Ю.

**Татарский** В. И. О приближенном вычислении винеро
ских континуальных интегралов. В сб. «Методы Мо
те-Карло в вычисл. мат. и мат. физ.». Новосибирс
1976, 60—74, ☆ **4Б1039**; О приближенном вычисл
нии условных винеровских и некоторых фейнмановск
континуальных интегралов. В сб. «Методы Монт
Карло в вычисл. мат. и мат. физ.». Новосибирск, 197
75—90, ☆ **6В45**

**Татон** Р. Хронологическое описание работ А. Клер
В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21. М., «На
ка», 1976, 240—260, **11А23**

**Татуревич** И. И., Бобало С. И. Некоторые вопро
минимизации многозначных логических функций
ЭВМ. В сб. «Многознач. структуры». Киев, «Нау
думка», 1976, 31—42, ☆ **7В846**

**Татэ** Сусуму. Биспектральный анализ. Теория и пр
менение. «Кикай гидзюцу кёкай кайхо, Trans. Ass
Mech. Technol.», 1976, **28**, № 3-4, 73-89, ☆ **9В383**

**Таубин** Ф. А. О сигналах, позволяющих устранить ме
символьную интерференцию. В сб. «VI Конф. по те
рии кодир. и передачи информ. Доклады. Ч.
Москва — Томск, 1975, 189—194, **2В671**

— см. Кудряшов Б. Д.

**Тауглих** Г. Л. Циклический код, исправляющий дв
ные пакеты арифметических ошибок. «Пробл. перед
чи информ.», 1976, **12**, № 4, 55—62, ☆ **4В568**

**Тауринскас** М. В., Ванагас В. В. Связь структурн
констант классических алгебр с коэффициента
Клебша — Гордана. «Liet. fiz. rinkinys, Лит. ф
сб.», 1975, **15**, № 3, 329—340, **3А477**

**Таутс** А. Семантическая модель для бесконечных ф
мул. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тарт
ун-та», 1975, вып. 355, 7—19, **1А94**; Поиск выво
при помощи семантической модели. «Tartu Üliko
toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1976, вып. 3
3—28, ☆ **2А66**; Сильная тавтология и конструкц
контрамодели для невыводимых высказываний. «Т

tu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1976, вып. 390, 29—42, ☆ **2А67**

**уфик** М. С. О полупростых подалгебрах некоторых простых вещественных алгебр Ли. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 261—262, **2А569**

**финцев** В. А. см. Назаров С. В.

**фт** В. А. см. Горелик В. Ю.

**хаутдинов** В. С. К вопросу об оптимальной фильтрации. Казан. авиац. ин-т. Казань, 1976. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостроения 2 марта 1976 г., № 502), **7Б1203 ДЕП**

**хтаджян** Л. А., Фаддеев Л. Д. Гамильтонова система, связанная с уравнением $u_{\xi\eta}+\sin u=0$. «Тр. Мат. ин-та. АН СССР», 1976, **142**, 254—266, ☆ **2Б593**

**ций** Р. М. К построению характеристических рядов многопараметрических континуальных систем. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 9, 819—821, ☆ **2Б235**

**шев** С п. Аппроксимация ограниченных множеств в плоскости в метрике Хаусдорфа. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 4, 465—468, **12Б63**

см. Петрушев П.

**шбаева** М. М. Алгоритм автоматического составления частотного словаря слов и словосочетаний типовых телеграмм. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 81. Ташкент, 1975, 148—153, **5В1142**

**шманов** Х. Т. Асимптотический анализ с. м. о. $M|M|1|N$. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 149—154, **9В69**

**шметов** У. О формах (шейпах) гиперпространств. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 869—872, **1А598**

**шмирзаев** Ю. У. см. Салахитдинов М. С.

**щилин** А. В. см. Матафонов Г. К.

**щиян** Г. М. О спектральной асимптотике эллиптических краевых задач со слабым вырождением. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 1973. Функц. анализ и его применения». М., 1975, 277—293, **3Б328**; Асимптотика спектра эллиптических дифференциальных уравнений со степенным вырождением на границе. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. мат., мех., астрон.»). Л., 1977. 34 с., библиогр. 18 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 янв. 1977 г., № 163—77 Деп.), ☆ **5Б212 ДЕП**

**щук** Д. А. см. Музычук В. Т.

**ердохлебов** В. А. см. Богомолов А. М.

**еритинов** Д. И. Об одном частном случае вычисления вероятности пересечения $N$ событий. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 17—21, ☆ **2В5**; О вычислении многомерных интегралов от нормальной функции плотности вероятностей. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 21—23, ☆ **2В17**; Об одном подходе к вычислению многомерного нормального распределения. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 88—93, ☆ **6В8**

см. Судаков Р. С.

**взадзе** В. И. О сходимости ряда Фурье в точке «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 2, 289—292, ☆ **7Б105**

**взадзе** Г. Н. Конформная пара сопряженных аффинных связностей Нордена и некоторые вопросы проективнодифференциальной геометрии. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академия, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1976, **54**, 128 с., ил., ☆ **8А673**

**влин** А. М. Проблемы нелинейного моделирования. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 94—101, **2А793**; Конструирование каркасных поверхностей. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 90—93, **3А757**

, Нартя В. И. Пространственная интерполяция квазивинтовыми поверхностями. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 107—111, **2А782**

— см. Котов И. И.

**Тевяшев** А. Д. см. Кривуля Г. Ф.

**Теджибаев** А. см. Хасанова Н. В.

**Тедорадзе** Г. А. см. Штейн В. С.

**Тезин** А. М. Критические ветви и проблемы различения Фроммера. «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям. Куйбышев. ун-т», 1975, вып. 1, 52—66, **8Б227**; Границы значений малого параметра в обобщенных системах Ван-дер-Поля. В сб. «Мат. физика». Куйбышев, 1976, 51—55, ☆ **6Б202**; Интегральные многообразия и циклы автономных систем в трехмерном пространстве. В сб. «Мат. физика». Куйбышев, 1976, 46—51, ☆ **6Б215**

**Тезин** В. Г. см. Чачковский Л. М.

**Тейлор** Н. И. см. Румянцев Я. Н.

**Теймуразян** В. В., Малкинзон И. Г. О статистическом исследовании суммарных потоков. В сб. «Вычисл. средства в техн. и системах связи». Вып. 2. М., «Связь», 1977, 95—100, ☆ **9В295**

**Теймуров** Ш. Х. см. Насирова Т. И.

**Тейтельман** А. З. см. Подымов В. Я.

**Текин** В. В. см. Пытьев Ю. П.

**Телегин** В. И. Об одной разностной схеме для уравнения Власова. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1191—1197, ☆ **2Б1084**

**Теленик** С. Ф. см. Зайченко Ю. П.

**Телешев** В. Е. см. Синьков М. В.

**Телле** В. Некоторые процессы планирования на основе метода декомпозиции. В сб. «Мат. методы решения экон. задач». № 7. М., «Наука», 1977, 11—21, **11В833**

**Тельксн ис** Лаймутис. Определение изменений свойств случайных процессов при неполных априорных данных. В сб. «Стат. пробл. упр. Вып. 12». Вильнюс, 1975, 9—26, **7В216**

**Тельнов** Ю. Ф. Методы связывания информационных массивов в базе данных. В сб. «Система маш. обработки экон. информ.». М., 1976, 59—67, ☆ **2В759**

**Теляковский** С. А. см. Стечкин С. Б.

**Темам** Р. см. Бенсусан А.

**Темешвари** Агота. О минимуме суммы $\nu$-степеней сторон $n$-угольников, вписанных в окружность. «Ann. Univ. sci. budapest. Sec. math.», 1975 (1976), **18**, 135—141, ☆ **4А677**

**Темирбаев** К. Т. Расположение интегральных кривых для стохастического интегро-дифференциального уравнения с отклоняющимися аргументами в окрестности особой точки. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 12, 109—111, ☆ **7В72**

**Темирбулатов** С. И. Некоторые некорректные задачи для уравнения составного типа. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. 2. Новосибирск, 1975, 264—273, **10Б332**; Некоторые пространственные некорректные задачи для уравнения составного типа. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 3, 83—84, ☆ **11Б461**

**Темиргалиев** Н. О многомерном модуле непрерывности. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 5, 89—90, **4Б69**; О вложении некоторых классов функций. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 6, 835—841, ☆ **4Б58**; О некоторых соотношениях между наилучшими приближениями. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1976, вып. 8, 66—67, ☆ **10Б108**

**Темиров** Т. Римановы пространства с торсообразующим распределением. «Тр. Самарканд. ун-та», 1976, вып. 296, 105—109, ☆ **11А643**

**Темиров** Ч. Об асимптотическом распределении момента первого пересечения высокого уровня для одного класса марковских процессов. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 154—163, **9В63**; Система массового обслуживания смешанного типа с неоднородным входящим потоком. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 189—196, **12В114**

**Темкин** А. Г., Бажбауэр Я. Ф., Балтер И. В. Оценка погрешности сглаживания экспериментально измеряемых величин и их производных. В сб. «Теплопроводность и диффузия». Вып. 6. Рига, 1975, 51—59, **6Б1073**

**Темкин** Л. А., Темкина В. С., Щербина Г. В. О расчете свободной поверхности жидкости в сосуде в условиях слабого гравитационного поля. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 119—125, **6Б432**

**Темкина** В. С., Щербина Г. В. О форме свободной поверхности капиллярной жидкости при установившемся истечении из бесконечного слоя. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 7. Новосибирск, 1976, 91—102, ☆ **7Б602**

— см. Темкин Л. А.

**Темляков** В. Н. Об асимптотическом поведении наилучших приближений непрерывных функций. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 2, 318—321, **10Б93**; Асимптотическое поведение наилучших приближений непрерывных функций. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 3, 587—606, ☆ **10Б107**

**Темов** В. Л. Метаалгоритмическая система общего назначения (МАСОН). «Тр. Всес. симпоз. по методам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 8—24, **10В741**; Многоцелевая система математического обеспечения МАСОН. В сб. «Прикл. мат. и вычисл. техн. в биол. Вып. I». Л., 1975, 144—169, ☆ **1В827**

**Темпель** Ф. Г. Метод решения уравнений Абеля и Риккати. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 369—371, **7Б166**

**Темпельман** А. А. Эргодические теоремы и их приложения в математической статистике. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 2, 443—444, **1В75**

**Темперанский** В. А. Некоторые методологические вопросы построения событийной модели анализа предложений по совершенствованию управления. В сб. «Вопр. создания РАС и гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 50—58, **10В816**

—, Гречко В. О. Об одном подходе к построению дерева целей. В сб. «Информ. анализ и лингвист. пробл. информ. систем». Киев, 1975, 36—39, **5В1293**

— см. Гречко В. О.

**Темченко** В. А. см. Кобылинский А. В.

**Тен** В. В. см. Жуковский Е. С.

**Тен** Мен Ян. Метод кубатур для решения двумерных интегральных уравнений Вольтерра I рода. В сб. «Моделир. и оптимиз. в больших системах энерг.». Иркутск, 1975, 107—116, **5Б1044**; Алгоритм и программа численного решения одномерных и двумерных интегральных уравнений Вольтерра I рода. В сб. «Алгоритмы и программы решения задач линейн. алгебры и мат. программир.». Вып. I. Иркутск, 1974, 4—12, **7В883**; Приближенное решение двумерных интегральных уравнений Вольтерра I рода методом кубатурных сумм. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 194—211, **12Б1129**; Приближенное решение интегральных уравнений Вольтерра I рода с логарифмической особенностью. В сб. «Вопр. прикл. мат.». Иркутск, 1975, 167—175, **12Б1139**

— см. Апарцин А. С.

**Тен** С. И. Устойчивость по Ляпунову для стационарного движения механической системы с циклическими координатами. «Сб. науч.-метод. статей по теор.
мех. М-во высш. и средн. спец. образования СССР
1975, вып. 5, 84—87, **5Б243**

**Тенев** Т. Т. Об оценке эффективности эвристически
методов. «Управляющие системы и машины», 197
№ 3, 9—11, **12В1142**

**Тененбаум** Л. А. см. Жукова Г. Н.

**Тененгольц** Г. М. Класс кодов, исправляющих выпаде
ния символов и ошибки в предшествующем символ
«Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 174—17
**10В710**

—, Максимов Е. М. Код, исправляющий выпадени
одного или двух смежных символов и ошибку в пред
шествующем символе. В сб. «VI Конф. по теори
кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 2». Москва
Томск, 1975, 143—148, **1В792**

— см. Максимов Е. М.

**Тенчурин** Р. Х. Построение ограниченного решени
функционального уравнения $n$-го порядка в банах
вом пространстве. В сб. «Мат. исследования». Вып.
Караганда, 1975, 97—102, ☆ **12Б997**

**Тепикин** Б. Г. см. Бектасов А. Ж.

**Тепикин** В. Е., Финкель Л. С. Информационно-л
гическая система в геологии на базе языка ИН
В сб. «Прикл. мат. и вычисл. техн. в биол. Вып. I
Л., 1975, 170—175, ☆ **1В823**

**Теплинский** Ю. В. О существовании и гладкости инв
риантного тороидального многообразия нелинейн
счетной системы дифференциальных уравнений. «Ук
мат. ж.», 1975, **27**, № 6, 847—851, **4Б357**; О сущес
вовании инвариантного тороидального многообраз
счетной системы дифференциальных уравнений. В с
«Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифф
ренц. уравнений». Киев, 1975, 164—170, **6Б30**
О приводимости линейной счетной системы диффере
циальных уравнений с квазипериодическими коэ
фициентами. В сб. «Приближ. методы исслед. нел
нейн. систем». Киев, 1976, 172—181, ☆ **2Б280**

**Теплицкий** М. Г. Метод ветвей и границ для решени
некоторых задач оптимального дискретного управл
ния. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 197
№ 5, 38—47, **3В782**; О некоторых возможност
стохастической аппроксимации при оптимизации д
скретных систем. «Автоматика и телемеханика
1976, № 3, 83—89, **7Б1189**; Задача оптимального у
равления марковской цепью по неполным данны
«Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, №
89—94, ☆ **9В76**

**Теплицкий** Э. Д., Шафров А. Я., Никитина Т.
О комплексе программ по организации вычислител
ного процесса в АСУП. В сб. «Обработка данных
ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 110—114, **9В7**

— см. Амвросенко В. В.

**Теплов** Н. Л., Бабич В. Д., Гришин В. А. К в
просу моделирования нестационарных случайных пр
цессов. В сб. «Электроника и моделирование
Вып. 15. Киев, 1977, 94—97, ☆ **11В420**

**Тептин** А. Л. Двусторонний разностный метод решен
четырехточечной краевой задачи на неравномерн
сетке. «Тр. Ижевск. мат. семинара. Ижевск. ме
ин-т», 1975, № 3, 67—73, **8Б1133**; Двусторонний ч
ленный метод решения краевой задачи $y'''=f(t,$
$y(a_i)=c_i$ $(i=1, 2, 3)$. «Дифференц. уравнения», 197
**12**, № 9, 1705—1711, ☆ **3Б891**

**Тер-Акопов** А. К. Оптимизация дискретных преобр
зователей по быстродействию относительно композ
ции автоматов. «Кибернетика», 1975, № 5, 27—
**4В481**

— см. Шукурян Ю. Г.

**Тер-Григорьянц** Г. К. Об одном случае ветвления с
ционарных режимов конвекции в слое. «Изв. Се

Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 39—43, **9Б362**

**ер-Захарян** Н. П. Количественные характеристики языка многоместных рекурсивных функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи ев Еревани педакан амалсарани ашвогакан гентрони ашхатутюннер, Тр. Вычисл. центра АН АрмССР и Ереван. ун-та», 1975, вып. 8, 9—35, **6А68**; О некоторых неоптимальных языках рекурсивных функций. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 3, 256—262, **12В1158**

**ер-Исраелян** Л. А. О наилучшей рациональной аппроксимации на соприкасающихся множествах. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 2, 157—161, ☆ **10Б147**

**ер-Крикоров** А. М. Выпуклое программирование в пространстве, сопряженном пространству Банаха и выпуклые задачи оптимального управления с фазовыми ограничениями. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 351—358, **8В692**; Дискретный принцип максимума Понтрягина для линейных и выпуклых задач на бесконечном интервале времени. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 597—604, **9Б496**; Оптимальное управление и математическая экономика. М., «Наука», 1977. 216 с., ☆ **9Б660 К**

**ер-Ованесов** Е. Ф. Модель принятия решений при выборе строек по многим критериям. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 57—62, ☆ **1В740**

**ер-Сааков** А. П. см. Дзержинский Ф. Я.

**ерегулов** И. Г. Ортотропная полубесконечная пластина с прямолинейным краем под действием сосредоточенных сил и моментов, приложенных к внутренней точке пластины. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 147—154, **2Б412**

**ерентьев** А. Г. Нелинейная теория кавитационного обтекания. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 5. Чебоксары, 1977, 138—185, ☆ **8Б362**

— см. Рахматуллина Л. Ф.

**ерентьев** Е. Д., Шмыглевский Ю. Д. Полная система дивергентных уравнений динамики совершенного газа. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1535—1544, **5Б365**; Полная система дивергентных уравнений электромагнитной динамики совершенного газа. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 725—737, **10Б370**

**ерентьев** Е. Н. см. Пытьев Ю. П.

**ерентьев** П. В. Математизация биологии. «Тр. Ленингр. о-ва естествоиспыт.», 1975, **72**, № 5, 5—8, **3А8**

**ерентьева** В. Н. см. Корнеев В. Г.

**ерехов** А. Н. Распределение регистров в рабочей программе. «Программирование», 1977, № 1, 37—41, ☆ **6В718**

—, Цейтин Г. С. Средства эффективного синтеза объективной программы. «Программирование», 1975, № 6, 38—48, **5В1019**; Язык синтеза объектной программы с учетом последующего контекста. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 227—236, **10В744**

**ерехова** О. И. см. Романов А. К.

**ерещенко** В. С. К вопросу о построении пакетов прикладных программ для территориальных АСУ. В сб. «Вопр. создания РАС и гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 91—96, **9В753**

**ерещенко** В. Я. Обобщение метода Трефтца для пространственных задач теории упругости. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 996—1005, **12Б1069**; Обобщение метода Трефтца для пространственных задач теории упругости и минимизация функционалов Трефтца вариационно-разностным методом. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 11, 71—79, ☆ **7Б1146**

**Терещенко** Г. М. Исследование одного класса интегралов типа Темлякова — Баврина. Моск. обл. пед. ин-т. М., 1977. 8 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 февр. 1977 г., № 505—77 Деп.), ☆ **6Б169 ДЕП**; Интегральные представления для голоморфных функций в покоординатно выпуклых двоякокруговых областях и некоторые их свойства. Моск. обл. пед. ин-т. М., 1977. 13 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 февр. 1977 г., № 506—77 Деп.), ☆ **6Б170 ДЕП**; Дифференциальные свойства одного класса интегралов типа Темлякова — Баврина. Моск. обл. пед. ин-т. М., 1977. 9 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 апр. 1977 г., № 1544—77 Деп.), ☆ **8Б169 ДЕП**

**Терещенко** Н. В. см. Лянце Э. В.

**Терещенко** Н. И., Тасманбетов Ж. Н. О нормально-регулярных решениях систем в частных производных. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 157—163, **8Б341**

**Терещенко** Р. С. Управление формой обвода. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 46, 29—32, **8А836**

**Терещенко** Р. Р. см. Гурарий Н. И.

**Терещенко** С. Д. см. Боярчук А. К.

**Терещенко** С. С. Использование графов в проектировании отраслевых АСНТИ. В сб. «Науч. организ. труда и проектир. информ. центров». М., 1976, 248—265, **12В629**

—, Короткова Н. П. Проектирование отраслевых АСНТИ на основе сетевых методов. В сб. «Науч. организ. труда и проектир. информ. центров». М., 1976, 46—122, **10В653**

—, Осмачкина Н. Б., Гуськов А. А. Разработка подсистемы управления ОАСНТИ. В сб. «Науч. организ. труда и проектир. информ. центров». М., 1976, 123—146, **12В1019**

— см. Короткова Н. П.

— см. Шечков Б. Н.

**Терёхин** А. П. Многопараметрическая полугруппа операторов, смешанные модули и приближение. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 4, 937—960, **2Б594**; Ограниченная группа операторов и наилучшее приближение. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т», 1975, 3—28, **4Б683**; Многопараметрические полугруппы операторов, смешанные модули и частные приближения. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 351—356, ☆ **12Б769**

**Терёхин** К. В. Компромиссный подход к решению задач аналитического конструирования регуляторов (АКР). (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., Мех., астрон.»). Л., 1976. 7 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 ноября 1976 г., № 3866—76 Деп.), ☆ **3Б521 ДЕП**; Критерий вещественности и простоты всех корней полинома, имеющего только четные степени комплексного переменного. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1976. 7 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 ноября 1976 г., № 3983—76 Деп.), ☆ **4А347 ДЕП**

**Терехин** М. Т. Об одном определении понятия решения системы дифференциальных уравнений с разрывной правой частью. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 205—217, **11Б242**; Верхнее и нижнее решения дифференциального уравнения с разрывной правой частью. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 218—228, **11Б243**

—, Землякова Л. С., Шустиков В. М. Об экстремальном управлении систем второго порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 162—168, **4Б590**

—, Шустиков В. М. Синтез оптимальных по быстродействию управлений систем второго порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 169—177, **4Б618**

**Терехина** А. С. К введению интегралов во втузовском курсе математического анализа. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 47—53, ☆ **6А31**

**Терехина** А. Ю. см. Панкова Л. А.

**Терзиева** В. Д., Димитров Й. П. Устойчивость свойства $B(\nu, N)$ дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом в банаховом пространстве. Устойчивост на свойството $B(\nu, N)$ на диференциални уравнения със закъсняващ аргумент в банахово пространство. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 4, 15—20, **9Б595**

**Терлецкий** А. Я. О точных решениях нелинейных уравнений поля в виде циркулярно поляризованных волн. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 2, 292—294, **6Б473**

**Терлецкий** В. В. (Терлецький В. В.). Об асимптотике матрицы Грина для краевой задачи с несколькими параметрами. В сб. «Краев. задачи теории фильтрации». Ужгород, 1976, 159—160, ☆ **12Б248**

— см. Шкиль Н. И.

**Тернер** Д. Вероятность, статистика и исследование операций. Пер. с англ. М., «Статистика», 1976. 431 с., ил., ☆ **4В398 К**

**Терпе** Ф., Флаксмайер Ю. Об одном аспекте теории компактификаций и теории меры в вопросах суммирования. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 2, 302—305, **9Б550**

**Терпугов** А. Ф., Шапиро Ф. А. Двухэтапный поиск сигнала в многоканальной системе с группировкой каналов в группы. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 203—213, **3В339**

— см. Назаров А. А.

**Терра** А. И. Вопросы аксиоматики $n$-мерного порядка. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **258**, 205—232, **7В372**

**Терсенов** С. А. Об аналитичности решений одного класса дифференциальных уравнений, вырождающихся на границе. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 6, 1294—1297, **11Б380**; Об одной краевой задаче для уравнения параболического типа, вырождающегося внутри области. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 24. Новосибирск, 1976, 74—96, **12Б281**; О первой краевой задаче для уравнения эллиптического типа сингулярными коэффициентами внутри области. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 3, 543—546, ☆ **4Б304**; О первой краевой задаче для одного эллиптико-параболического уравнения. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 6, 1269—1272, ☆ **11Б430**

— см. Белоносов В. С.

**Терских** В. П. Цепные дроби — математические модели колеблющихся цепных систем. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 34—40, ☆ **9Б250**

**Терсков** А. Х. см. Заволженский М. В.

**Теряев** Е. Д. см. Петров Б. Н.

**Тескин** О. И. Оптимальное распределение требований к надежности системы между ее компонентами. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 13—17, ☆ **6В265**

— см. Сержантова М. М.

— см. Судаков Р. С.

**Тесленко** А. К. см. Корнейчук В. И.

**Тесленко** А. К. см. Корнейчук В. И.

**Тесленко** И. Ф. см. Костовский А. Н.

**Тесленко** Л. С. Теоремы Тауберова типа для обобщенного полунепрерывного логарифмического метода сум
мирования рядов. В сб. «Приближ. методы мат. ана
лиза». Киев, 1976, 108—119, ☆ **4Б19**; Две теоремы
тауберова типа для методов Чезаро суммировани
рядов. «Теория функций, функц. анализ и их прил
Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 28, 95—
102, ☆ **8Б29**

— см. Михалин Г. А.

**Тесленко** С. И., Шульга А. Н. Экономико-математи
ческие модели планирования, учета и управления ма
териально-техническим снабжением в АСУ объеди
нением легкой промышленности. В сб. «Экон.-мат
модели и методы в планир. и упр. произ-вом». Киев
1975, 93—99, ☆ **2В684**

**Теслер** Г. С. Об одном методе аппроксимации анали
тически заданных функций. В сб. «Проектир. и внед
рение новых средств вычисл. техн.». Киев, 1975, 100—
104, **2Б1055**; Метод понижения для нахождения поли
номов наилучшего приближения. В сб. «Алгоритмы
программы для вычисления функций на ЭЦВМ»
Вып. 3. Киев, 1976, 51—58, ☆ **2Б1148**; Ускорени
сходимости цепных дробей. В сб. «Алгоритмы и про
граммы для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3
Киев, 1976, 59—66, ☆ **2Б1149**; Рекуррентные пред
ставления степенных разложений для счета на ЭВМ
В сб. «Алгоритмы и программы для вычислени
функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 67—76
☆ **2Б1150**; Новая структура норм погрешностей пр
вычислении функций. В сб. «Алгоритмы и программ
для вычисления функций на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев
1976, 77—85, ☆ **2Б1151**; Рациональная аппроксима
ция для табулирования функций на ЭЦВМ. В сб
«Алгоритмы и программы для вычисления функци
на ЭЦВМ». Вып. 3. Киев, 1976, 86—90, ☆ **2Б115**

— см. Благовещенский Ю. В.

— см. Попов Б. А.

**Тестов** В. А. Моноассоциативные алгебры с делением
В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 4. Л., 1976, 148—154
☆ **2А333**

**Тетекин** Н. Н., Машков И. С. Составление и вво
сложных программ в ЭВМ серии МИР. В сб. «При
менение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расче
тов». Киев, 1975, 149—153, **6В864**

**Тетельбаум** А. Я. Алгоритм перехода от идеальны
координат размещения компонентов к системе фикси
рованных позиций. В сб. «Вычисл. техника. № 7»
Каунас, 1975, 311—314, **4В917**

— см. Петренко А. И.

**Тетенький** В. А. см. Беккер М. Б.

**Тетруашвили** М. Р. Инвариантная мера и симметри
группы. «Тбилисис университетис гамокхенебити ма
тематикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. ма
Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 9—21, **4Б856**; О сложност
тьюринговых вычислений по алгоритму Магнус
В сб. «Исслед. по мат. логике и теории алгоритмо
№ 1». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 111—123, **5А4**
Об оценке сложности одного сведения. В сб. «Ис
след. по мат. логике и теории алгоритмов. № 1»
Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 125—134, **6А57**

**Тетюшева** В. В. см. Степанян А. А.

**Теут** О. М. К вопросу преподавания математическог
анализа в соответствии с новой программой. В с
«Мат. науки». Вып. 1. Алма-Ата, 1974, 74—79, **6А1**

**Тефова** Е. Л. Аналитическое вычисление координа
прямых при косом отображении в $P_4$. В сб. «Алгебр
и теория чисел». Вып. I. Нальчик, 1973, 83—8
**11А751**

**Тешис** Витаутас. Метод переменной метрики дл
локальной минимизации функций многих переменны
с прямоугольными ограничениями. В сб. «Вычис
техника. № 7». Каунас, 1975, 111—114, **2Б887**

Об оценках математического ожидания и дисперсии
при зависимой выборке. В сб. «Теория оптимальн.
решений». Вып. 3. Вильнюс, 1977, 31—33, ☆ **11В266**

**вончук** В. И. см. Курпель Н. С.

**гишвили** С. З. см. Хонелидзе Е. И.

**гранян** Г. А. см. Геворкян Д. Н.

**зенгаузен** А. М. см. Камилов М. М.

**йт** Э. А. Обобщенное понятие признак-вектора. «Тр.
Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1975, вып. 32, 3—30,
**7В139**; Генеральная совокупность и выборка. «Тр.
Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1975, вып. 32, 31—55,
**7В140**; Задача статистической обработки данных.
«Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1975, вып. 32,
56—91, **7В141**

, Ридала Х. Р., Ридала П. Э. Методика линей-
ного анализа высокомерных признак-векторов с эли-
минированием «мешающих» признаков. «Тр. Вычисл.
центра. Тартус. ун-т», 1976, вып. 36, 48—58, ☆ **2В405**

**личенко** А. Г., Рицнер В. С. Задача о сортировке.
В сб. «Исслед. работы клееных деревян. конструк-
ций». Хабаровск, 1975, 179—185, **7В473**

**льман** О. Т. см. Дедиков Э. А.

**ман** А. Ф. О точном порядке роста ε-энтропии и
ε-емкости арцелавских компактов сколь угодно вы-
сокой массивности. В сб. «Метрич. вопр. теории
функций и отображений». Киев, «Наук. думка»,
1977, 131—142, ☆ **9Б735**

, Трофимов В. Н. О точных константах в некото-
ых обратных теоремах для приближений тригоно-
метрическими полиномами. «Мат. заметки», 1976, **20**,
№ 5, 787—792, ☆ **4Б95**

см. Струков Л. И.

**ман** М. Ф. Об одном усилении теоремы Харди —
Литлвуда — Пэли и некоторых теоремах вложения.
В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата,
1976, 155—159, ☆ **4Б55**; Об одном свойстве орто-
нормированных систем, удовлетворяющих неравенству
С. М. Никольского. В сб. «Теория приближ. функ-
ций». М., «Наука», 1977, 356—358, ☆ **9Б42**; О по-
ведении вблизи границы производных решения одной
краевой задачи. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**,
№ 3, 538—543, ☆ **9Б354**

Пономаренко В. Г. О приближении периодиче-
ских функций двух переменных суммами типа Мар-
цинкевича. «Изв. высш. учеб. заведений. Математи-
ка», 1975, № 9, 59—67, **6Б97**

см. Пономаренко В. Г.

**манн** В. см. Кигель В. Р.

**машов** А. А. см. Иванов В. А.

**ме** И. В. Субоптимальные правила в теории дуаль-
ного управления. «Автоматика и телемеханика», 1976,
№ 2, 67—71, **6В286**

см. Клейбанов С. Б.

**мербаев** Р. М. О симметричных решениях обратной
задачи гидромеханики. «Тр. Семинара по краев. за-
дачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 239—245, ☆
**3Б361**

**меркаев** В. С. см. Загоруйко И. Г.

**монов** Л. Н. Характеристики нестационарного режи-
ма системы с бесконечным числом каналов. «Изв.
АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 93—97,
**В85**; Алгоритм поиска глобального экстремума. «Изв.
АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 3, 53—60,
☆ **11В797**

**мофеев** А. В. Конечно сходящиеся локально опти-
мальные алгоритмы решения целевых неравенств, воз-
никающих в задачах синтеза адаптивных систем.
«Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4,
—20, **1Б963**; Локально оптимальные конечно схо-
дящиеся алгоритмы адаптации при наличии ограни-
чений и их применение. В сб. «Вопр. кибернетики.
Адаптивн. системы». М., 1976, 109—112, **8Б1251**; Локально оптимальные рекуррентные конечносходящиеся алгоритмы адаптации. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 34, 66—72, ☆ **2В873**

—, Экало Ю. В. Устойчивость и стабилизация программных движений робота-манипулятора. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 10 148—156, ☆ **3Б288**

— см. Павлов В. А.

— см. Петров И. П.

**Тимофеев** А. О. см. Балашов Е. П.

**Тимофеев** Б. Б., Литвинов В. А., Филимонов Ю. С. Система программирования задач АСУП на базе языка обработки массивов. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 54—59, **10В757**

**Тимофеев** В. А. см. Найден С. А.

— см. Олейников А. Я.

**Тимофеев** Г. Н. Инвариантные признаки специальных композиций в пространствах Вейля. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 1, 87—99, **10А431**; Ортогональные композиции в пространствах Вейля. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 3, 73—85, **11А825**; Конформно-симметрическое вейлево пространство декартовой композиции. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Мат.»). Казань, 1977. 11 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 янв. 1977 г., № 14—77 Деп.), ☆ **5А550 ДЕП**; Конформные отображения пространства произведения. В сб. «Актуальн. пробл. геометрии и ее прил.». Вып. 2. Чебоксары, 1976, 79—88, ☆ **6А573**

**Тимофеев** Е. А. Некоторые алгоритмы для решения задачи коммивояжера на плоскости с большим числом городов. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 9, 115—118, **1В864**; Минимаксные двусвязные подграфы и задача коммивояжера на «узкие места». Ярослав. ун-т. Ярославль, 1976. 16 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 янв. 1977 г., № 89—77 Деп.), ☆ **4В624 ДЕП**; Алгоритм нахождения реберно *m*-связного остовного подграфа с минимальной длиной максимального ребра. Ярославский ун-т. Ярославль, 1976. 9 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 янв. 1977 г., № 87—77 Деп.), ☆ **4В490 ДЕП**; О построении реберно *m*-связного остовного подграфа с минимальной длиной максимального ребра. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 6, 1053—1055, ☆ **9В479**; Нижняя оценка для задачи коммивояжера. В сб. «Эвристич. алгоритмы оптимиз.». Ярославль, 1976, 177—184, ☆ **9В641**

— см. Казарин Л. С.

**Тимофеев** Е. К. К теории краевых задач с некарлемановским сдвигом. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 14 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 апр. 1976 г., № 1080—76 Деп.), **8Б154 ДЕП**; Граничная задача линейного сопряжения со смещением. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 392—401, **9Б90**; Теоремы Нётера для одного класса краевых задач с некарлемановским сдвигом. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 87—89, **9Б91**; Об общей краевой задаче линейного сопряжения. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1977, № 1, 12—14, ☆ **12Б100**

**Тимофеев** Леонид. Исследование на ЦВМ оценок среднего значения и дисперсии случайных гауссовских полей. В сб. «Теория оптимальн. решений». Вып. 3. Вильнюс, 1977, 35—47, ☆ **12В480**

**Тимофеев** М. И. см. Варский Б. В.

**Тимофеев** Н. М. см. Левин Б. В.

**Тимофеевская** О. Д. см. Разумов А. В.

**Тимофеенко** Г. В. *R*-многообразия группоидов. В сб.

«Соврем. алгебра». Вып. 5. Л., 1976, 114—126, ☆ **8А279**

**Тимохин** С. Г. Декомпозиционный подход к решению задачи линейного программирования большой размерности. «Экономика и мат. методы», 1977, **13**, № 2, 330—341, ☆ **9В610**

**Тимохов** А. В. О топологических квазивекторных пространствах и дальнейшем обобщении теоремы Какутани о неподвижной точке. Моск. ун-т. М., 1976. 31 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 мая 1976 г., № 1881—76 Деп.), **9Б684 ДЕП**; Одна теорема об экономическом равновесии. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 130—138, **11В776**; О существовании равновесия в одной динамической модели децентрализованной экономики. «Вестн. Моск. ун-та. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 1, 91—93, ☆ **12В1003**

**Тимохова** Т. А. см. Вишневский В. М.

**Тимошенко** А. Н. см. Кошарский Б. Д.

**Тимошенко** В. В. (Москва). О три-тканях над коммутативными ассоциативными алгебрами. «Укр. геометр. сб.», 1975, вып. 18, 136—151, **4А733**; О три-тканях над коммутативными ассоциативными алгебрами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 11, 109—112, **9А639**; О подтканях, определяемых делителями нуля коммутативной ассоциативной алгебры. В сб. «Геометрия однородн. пространств». М., 1976, 102—115, ☆ **4А729**; О три-тканях над алгеброй, кривизна которых является делителем нуля. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20, 102—114, ☆ **11А632**; О три-тканях над алгеброй, кривизна которых является делителем нуля. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 3, 116—118, ☆ **12А777**

**Тимошенко** В. В. (Харьков), Сукесов Э. А., Домченко В. В. Об одном способе синтеза контролирующих тестов специализированных цифровых вычислительных машин. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 37, 55—61, **8В752**

— см. Бондарев В. М.

**Тимошенко** Н. В. см. Вельбицкий И. В.

**Тимошенко** Ю. А. см. Гутенмахер Л. И.

**Тимошина** И. Р. см. Виноградова Т. К.

**Тимошинов** П. М. Обобщенный метод построения графов, применяемых для исследования помехоустойчивости кодов. В сб. «Вопр. теории систем автомат. упр.». Вып. 2. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 95—99, ☆ **7В564**

**Тимухин** Г. И., Тимухина М. М. Расчет конвекции жидкости в квадратной области при боковом подогреве. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 7. Новосибирск, 1976, 103—120, ☆ **7Б1104**

**Тимухина** М. М. см. Тимухин Г. И.

**Тимченко** А. А. Синтез нелинейных систем управления по критерию инвариантности. В сб. «Вопр. теории и системн. проектир. сложн. систем упр.». Киев, 1975, 13—27, **9Б491**

— см. Жук К. Д.

**Тимченко** Н. А. см. Дергузов В. И.

**Тимчук** Н. Ф., Олейников Е. С. Алгоритм оптимального размещения объектов непроизводственной сферы. В сб. «Разработка и соверш. экон.-мат. моделей и методов народнохоз. планир. в автоматизир. системах упр.». Киев, 1975, 106—114, **7В733**

**Тинаев** В. М. см. Фридман Б. М.

**Тиоян** С. К. см. Согомонян Г. С.

**Тирон** Л. А. Выбор субоптимального интервала экстраполяции основных случайных возмущений нефтеперерабатывающего завода (НПЗ). В сб. «Дискрет. системы упр.» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт — 75—63). Киев, 1975, 58—71, **10Б939**

**Тирский** Г. А. см. Колисниченко А. В.

**Тискин** В. Л. О решении одной игровой задачи с условиями, зависящими от параметра. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.». М 1976, 139—144, **12В769**

**Титаренко** А. Н. Использование метода вспомогательной переменной для оптимизации динамических систем. В сб. «Мат. методы решения задач оптимальн упр. на ЭВМ». Вып. 1. Днепропетровск, 1974, 85—91, **3Б1001**; Условия оптимальности для непрерывно дискретных систем. В сб. «Вычисл. мат. и программир.». Днепропетровск, 1976, 191—196, ☆ **9Б676**

— см. Глазкова Л. И.

**Титаренко** Б. П. см. Смоляк С. А.

**Титаренко** Л. Н. Об одном продолжении ступенчато семантической системы А. А. Маркова. В сб. «Теори и практика систем. программир.». Киев, 1976, 224—228, ☆ **7В875**

**Титаренко** Н. В. см. Кульман Н. К.

**Титаренко** Ю. В. О неаналитических системах Пфаффа «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 66—71 **3А777**; О задаче Коши для неаналитических систе Пфаффа. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 189—190, **5Б727**

**Титенский** М. Е. К вопросу об устойчивости метод Бубнова — Галёркина для нелинейного параболического уравнения. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та 1975, вып. 19, 145—147, **6Б378**

— см. Соболевский П. Е.

**Титенский** М. Н. Об устойчивости метода Бубнова — Галеркина для одномерного параболического уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат. Вып. 5. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 49—6 **6Б957**

**Титков** А. Д. см. Аббакумов И. С.

**Титкова** Т. Н. см. Гусев В. Д.

**Титов** А. В. см. Мова В. В.

**Титов** В. А., Шишкин Г. И. О численном решени параболического уравнения с малыми параметрам при производных по пространственным переменны «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр А СССР», 1976, вып. 21, 38—43, ☆ **6Б946**

— см. Емельянов К. В.

— см. Шишкин Г. И.

**Титов** В. В. Об одной модели оптимизации оперативно-производственного планирования. В сб. «Оптимизация». № 18(35). Новосибирск, 1976, 134—14 ☆ **8В598**

**Титов** В. К. О симметрии в графах. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 15. М., 1975, 76—109, **6В426**

**Титов** Л. Г. см. Рогушин И. И.

**Титов** М. С. см. Гольдман Р. С.

**Титов** Н. П. Тождества для естественных изоморфи мов в категориях алгебр и модулей. (Редколлеги ж. «Сиб. мат. сб.» Сиб. отд. АН СССР). Новос бирск, 1977. 23 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись де в ВИНИТИ 13 июня 1977 г., № 2350—77 Деп. ☆ **11А333 ДЕП**

**Титов** О. В. Вариационный подход к плоским задача о склейке потенциального и вихревого течени «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 2, 370—37 ☆ **10Б445**

**Титов** С. С. О представлении решений линейных ура нений с частными производными в виде конечны сумм. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 3, 359—36 ☆ **2Б285**; О решении нелинейных уравнений в частны производных в виде многочленов по одной из пере менных. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды Т. 8. № 1. Новосибирск, 1977, 144—149, ☆ **10Б10**

**това** Т. И. см. Буликов В. Г.

**това** Т. Н. О нормализации линейной гамильтоновой системы с помощью канонических преобразований. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана. М., 1976. 23 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 апр. 1976 г., № 1049—76 Деп.), **3Б257 ДЕП**; О каноническом преобразовании, нормализующем вырожденную линейную гамильтонову систему. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана. М., 1976. 20 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 мая 1976 г., № 1804—76 Деп.), **9А673 ДЕП**

**тюра** А. Н. Преобразование целого двоичного числа в восьмеричное в коде ГОСТ 10859—64. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 11—12, **3В1084**

см. Золотаревич Л. А.

**унчик** В. М. см. Драбкин Г. М.

**унчик** М. Ф. см. Зарубин А. Г.

**хов** М. С. Некоторые вопросы последовательного оценивания при неквадратичных потерях. В сб. «Материалы I Науч. конф. молодых ученых Мех.-мат. фак. Горьков. ун-т». Горький, 1976, 29—41, библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 ноября 1976 г., № 3927—76 Деп.), ☆ **2В207 ДЕП**

см. Потапова И. Н.

**хомиров** А. А. см. Лейбкинд А. Р.

**хомиров** А. В. см. Лысиков Б. Г.

**хомиров** А. Н. О скорости сходимости в центральной предельной теореме для слабо зависимых величин. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 158—159, **10В24**

**хомиров** А. С. Общие гиперплоские сечения грассманова многообразия $G_6^5$. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975, 159—161, **31А716**

см. Скопец З. А.

**хомиров** Б. Д. см. Марчук Ю. Н.

**хомиров** В. А. см. Кулиш Е. Н.

**хомиров** В. В. К вопросу о разложимости функций в абсолютно и равномерно сходящийся ряд по собственным функциям оператора Лапласа. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 10, 1879—1887, **3Б331**; О риссовских средних разложений в тригонометрический ряд Фурье и по собственным функциям пучка М. В. Келдыша обыкновенных несамосопряженных дифференциальных операторов. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 5, 1015—1017, **6Б658**; О средних Рисса разложений по собственным и присоединенным функциям несамосопряженного обыкновенного дифференциального оператора. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 1, 33—55, ☆ **5Б468**; Об аппроксимации функций с заданной скоростью сходимости. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 113—115, ☆ **6Б76**; К вопросу полиномиального вида совместного приближения функции и ее производной. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1976, 67—78, ☆ **6Б77**; О функциональном виде совместного приближения функции и ее производной. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1976, 56—67, ☆ **6Б78**; Об одной нерегулярной краевой задаче. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 5, 1026—1027, ☆ **7Б891**

**хомиров** В. М. Некоторые вопросы теории приближений. М., Моск. ун-т, 1976. 304 с., ☆ **1Б53 К**; Замечание к теореме А. Н. Колмогорова о суперпозиции функций. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 2, 168—170, ☆ **6Б53**; Экстремальные задачи теории приближений и поперечники гладких функций. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 359—365, ☆ **9Б72**

см. Александров П. С.

— см. Арнольд В. И.

**Тихомиров** Г. М. О приведении к стандартному виду дифференциального уравнения колебательного контура с насыщением. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1976, № 4, 374—379, **9Б170**

**Тихомиров** Н. Б. О приближении непрерывных функций интерполяционными полиномами. В сб. «Теория приближ. функций». М., «Наука», 1977, 365—366, ☆ **10Б120**; О расходимости интерполяционных процессов. В сб. «Дифференц. геометрия». Калинин, 1977, 104—111, ☆ **11Б92**

**Тихомиров** Н. П. см. Макаров Г. И.

**Тихомирова** И. Г., Бакут П. А. Обнаружение случайно появляющихся сигналов случайной длительности. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 137—141, ☆ **11В411**

**Тихомирова** Л. И. см. Лысиков Б. Г.

**Тихоненко** Н. Я. К приближенному решению некоторых краевых задач со сдвигом. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 1, 120—123, **10Б880**; О методе приближенной факторизации. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 4, 74—86, **11Б1036**; О приближенном решении сингулярных интегральных уравнений и краевых задач со сдвигом. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 2, 291—294, ☆ **2Б400**; Приближенное решение двухэлементных краевых задач со сдвигом. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 1, 77—88, ☆ **7Б553**

**Тихоненко** О. М. см. Апанасович В. В.

**Тихонов** А. А. Об оценке погрешности приближенных решений некоторых нелинейных дифференциальных систем в особом случае. В сб. «Прикл. механика». Вып. 2. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 10—22, **3Б998**; Об оценках возмущенных движений в некоторых особых или близких к ним случаях. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 106—113, ☆ **6Б219**

— см. Мельников Г. И.

**Тихонов** А. Н. см. Большев Л. Н.

— см. Еругин Н. П.

**Тихонов** Б. М. см. Вышинский В. А.

— см. Коломейко В. В.

**Тихонов** В. А. Ступенчато-чебышевские сети на многомерных поверхностях аффинного пространства. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 119—129, ☆ **3А632**; О плоских ступенчато-чебышевских сетях в многомерном аффинном пространстве. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976, 135—139, ☆ **6А535**; О плоских сетях, присоединенных к гиперраспределениям в аффинном пространстве. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976, 131—134, ☆ **6А536**

**Тихонов** Г. А. см. Почерняев С. В.

**Тихонов** Г. М. см. Захаров Е. В.

**Тихонов** Г. Н. см. Лаврик В. В.

**Тихонов** И. И. Место и роль технических средств в процессе обучения. В сб. «Теория и практика программн. обуч.». Воронеж, 1977, 13—35, ☆ **11А57**; Перераспределение функций управления в процессе программированного обучения. В сб. «Теория и практика программн. обуч.». Воронеж, 1977, 3—12, ☆ **12В1375**

**Тихонов** Н. А. Об устойчивости одного решения нелинейного уравнения колебаний. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1519—1525, ☆ **4Б472**

**Тихонов** О. Н. Об одном обобщении метода Ньютона вычисления корней алгебраических многочленов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 122—124, ☆ **2Б1050**

**Тихонов** Ю. Л. см. Михайленко В. М.

**Тихонова** И. Ф. см. Петросян Л. А.

**Тихонова** О. В. см. Паршенков Н. Я.

**Тихончук** С. Т. см. Гутенмахер Л. И.

**Тиц** П. Г. см. Кутепов В. П.

**Тицкий** В. П. см. Гончарюк И. В.

**Тишкин** А. И. Модель календарного распределения непереходящих ресурсов. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-т организ. и техн. упр.», 1975, вып. 3(21), 134—142, **12В913**

— см. Советов Б. Я.

**Тишкин** В. Ф. см. Головизнин В. М.

**Тишликов** А. П. Стандартная программа прогнозирования разработок нефтяных и газовых месторождений методом Вальда. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 28. Ташкент, 1976, 51—64, ☆ **7В1039**

**Тищенко** А. Г. см. Николаев И. А.

**Тищенко** В. А. см. Курейчик В. М.

— см. Нарбут В. П.

**Тищенко** С. В. Прямое доказательство эквивалентности двух форм неравновесного статистического оператора. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 3, 407—409, **6Б509**

**Ткаленко** Р. А. Нелинейная теория слабо возмущенных пространственных течений при произвольном числе неравновесных процессов. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 4, 676—685, **1Б368**

**Ткалич** В. С. Некоторые вопросы асимптотического вариационного исчисления. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 7. Иркутск, 1974, 26—41, **3Б625**

— см. Костюк В. И.

— см. Салтанов Н. В.

— см. Ткаченко Н. Е.

**Ткач** Б. П. Периодические решения систем двумерных уравнений в частных производных с переменным запаздыванием. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 19, 115—120, **11Б357**; О периодических решениях некоторых нелинейных систем уравнений со смешанными частными производными высших порядков запаздывающего типа. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 21, 105—110, ☆ **9Б321**

—, Ткач Г. В. О некоторых критериях периодичности систем двух обыкновенных дифференциальных уравнений с переменным запаздыванием, зависящим от параметра. В сб. «Приближ. методы исслед. нелинейн. систем». Киев, 1976, 182—205, ☆ **2Б257**

**Ткач** Г. В. см. Ткач Б. П.

**Ткач** М. Н. Моделирование пространства аппаратом проецирования со сферическим обобщенным центром. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 87—89, ☆ **6А521**

**Ткач** С. С. Об одном методе автоматического индексирования связного текста естественного языка. (Метод последовательной идентификации объекта). В сб. «Информ. анализ и лингвист. пробл. информ. систем». Киев, 1975, 61—72, **5В1295**

**Ткачев** Г. А. О сложности реализации одной последовательности функций *k*-значной логики. «Вестн. Моск. ун-та. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 1, 45—57, ☆ **12В754**

**Ткачев** И. В. см. Найден С. А.

**Ткачева** Т. Н. Алгоритм решения нелинейной распределительной задачи. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 147—149, **4В601**

**Ткаченко** А. А. Об одной реализации алгоритма определения временных параметров сетевых графиков. В сб. «Вопр. программир. и автоматиз. проектир.». Вып. 3. Томск, Томск. ун-т, 1977, 213—216, ☆ **9В704**

**Ткаченко** В. А. Распространение волн в жидкости конечной глубины с учетом поверхностного натяжения. «Гидромеханика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 36, 59—63, ☆ **9Б500**

**Ткаченко** В. А. Некоторые пространства аналитических функционалов. В сб. «Вопр. мат. физ. и функ. анализа». Киев, «Наук. думка», 1976, 20—32, **8Б759**; Об операторах, коммутирующих с обобщенным дифференцированием, в пространствах аналитических функционалов с заданным индикатором роста. «Мат. сб.» 1977, **102**, № 3, 435—456, ☆ **10Б714**; Уравнения типа свертки в пространствах аналитических функционалов. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 2, 378—392, ☆ **10Б756**; Инвариантные подпространства и одноклеточность операторов обобщенного интегрирования в пространствах аналитических функционалов «Мат. заметки», 1977, **22**, № 2, 221—230, ☆ **12Б876**

**Ткаченко** В. Я. см. Косянский Н. А.

**Ткаченко** Г. П. Одна теоретико-игровая модель планирования производства потребительских благ. В сб «Применение мат. в экон.». Вып. 10. Л., Ленингр ун-т, 1975, 142—144, **3В828**; Принципы оптимальности в линейных многокритериальных играх. В сб. «Теор.-игровые вопр. принятия решений. 2». Ин-т соц.-экон пробл. АН СССР. Л., 1976, 135—141, библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4107—76 Деп.), ☆ **3В614 ДЕП**

**Ткаченко** Н. В. О решении неоднородных дифференциальных уравнений с рациональными коэффициентами. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев 1976, 120—126, ☆ **3Б309**

**Ткаченко** Н. Е., Ткалич В. С. Построение решения уравнения Лиувилля на основе полного интеграла уравнения Гамильтона — Якоби. В сб. «Пробл. аналит. мех., теорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975, 308—313, **2Б242**

— см. Кильчевский Н. А.

**Ткаченко** П. Н. О вычислительном центре коллективного пользования г. Москвы. В сб. «Вопр. кибернетики» Вып. 21. М., 1977, 141—145, ☆ **8В739**

**Ткаченко** С. П. см. Базилевич Р. П.

**Ткаченко** Ю. И. см. Рубцов В. П.

**Ткачук** С. Г. Интегральная предельная теорема для числа восстановления. В сб. «Вопр. математики». (Сб науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 185—188, **12В161**

**Ткебучава** Г. Е. О базисах некоторых нерефлексивных пространств функций. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4 549—560, **8Б719**; Об интерполяционных сплайнах Цесельского. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **86**, № 2 285—287, ☆ **12Б77**

—, Чантурия З. А. О нормах линейных операторов в пространстве *L*. «Тбилисис университетис гамокхенебити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 23—28, **6Б59**

**Ткемаладзе** Н. Т., Киквидзе З. А. Задача концептуальных характеристик достоверности оценок экспертов. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976 243—245, ☆ **2В917**

**Тлегенов** К. Б., Калчаев К. К., Заплетин П. П Методы математического программирования. Алма-Ата, «Наука», 1975. 248 с., ил., **2В717 К**

**Тлеубердиев** С. К. Геометрия «братьев чистоты». «Тр XVII Науч. конф. аспирантов и мл. науч. сотрудн Ин-та истории естествозн. и техн. АН СССР. Сек истории мат. и мех.». М., 1975, 139—146, ил., библиогр 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 сент. 1975 г № 2620—75 Деп.), **1А11 ДЕП**

**Тллашев** Х., Рамазанова С. А. Трактаты Абу Насра ибн Ирака об астролябии. В сб. «Мат. и астрономия в трудах ученых средневекового Вост.» Ташкент «Фан», 1977, 89—107, ☆ **11А10**

— см. Матвиевская Г. П.

**Товмасян** Н. Е. Линейные обыкновенные дифферен

альные уравнения с особенностями в классе анали-
ческих функций. «Дифференц. уравнения», 1976,
, № 9, 1596—1604, ☆ **2Б112**

**одрос** С. Ф. см. Замбахидзе Л. Г.

**тик** П. Е. Исследование колебаний пластинки, воз-
жденной ударом. В сб. «Прикл. механика». Вып. 2.
, Ленингр. ун-т, 1975, 141—158, **3Б426**

Улитин М. И. О разложении вектор-функции в
не непрерывного спектра безмоментных уравнений
есимметричных колебаний оболочек вращения.
Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 114—119,
**6Б697**

**стик** Т. М. Об оценке параметров корреляционной
ункции стационарного случайного процесса. «Кибер-
тика», 1975, № 6, 130—136, **4В253**

**р** А. В. Асимптотика сложности приближенного вы-
сления функций, удовлетворяющих условию Лип-
ица. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория
ункций и функц. анализ». М., 1976, 141—149, **11Б706**

**онидзе** В. А. см. Дынькин В. Н.

**улева** Т. П. см. Аминова А. В.

а Тосиити. Задача на собственные значения и
авнение Кортевега-де Фриза. «Сугаку», 1975, 27,
4, 336—346, **4Б535**

а Хидеэо, Мисима Кэнсукэ. Особенности
ыка программирования MACSYMA. «Дай 17 кай
рогурамингу симподзиуму хококусю», 1976, № 17,
1—202, ☆ **3В793**

а Хироси, Ока Ситиро. Стабильные гомотопи-
еские группы сфер. «Сугаку», 1976, **28**, № 3, 226—
5, ☆ **3А493**

**ес** О. М. см. Пузрин М. А.

**оринов** С. А. Пересечение максимальных ω-поряд-
ов ω-упорядоченной группы. Сечение на максимал-
ω-наредби в ω-наредена група ω. «Годишн. Висш.
ебни завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на
ТУЗ по мат.»], 1974 (1975), **10**, № 1, 77—83, **11А287**;
руппы, все максимальные порядки которых являют-
интерполяционными порядками. «Годишн. Висш.
ебни завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на
ТУЗ по мат.»], 1974 (1975), **10**, № 1, 69—75, **11А290**
Георгиева П. И. Некоторые свойства ω-упоря-
оченных групп. Някои свойства на ω-наредените
рупи. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.»,
974 (1975), **10**, № 3, 33—38, **11А289**
Димитров З. Й. Абсолютно выпуклые подгруппы
аправленных групп. Абсолютно изпъкнали подгрупи
а насочени групи. «Годишн. Висш. учебни завед.
рилож. мат.», 1974 (1975), **10**, № 3, 29—32, **11А288**

**оров** А. Н. Условия конечности монодромии для се-
ейства кривых и поверхностей. «Изв. АН СССР. Сер.
ат.», 1976, **40**, № 4, 791—805, **12А691**

**оров** И. Т. см. Блохинцев Д. И.

**оров** Калчо Ж. О подполугруппах симметрической
олугруппы с фиксированной областью значений и их
орядковых числах. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 3,
99—301, **11А214**; Об идемпотентах симметрической
олугруппы и ее строении. «Докл. Болг. АН», 1976,
9, № 4, 457—459, ☆ **1А159**; Об подполугруппах
демпотентов полугруппы почти тождественных пре-
бразований и их порядковых числах. «Годишн. Со-
ийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**,
21—325, ☆ **2А188**; О подполугруппах полугруппы
реобразований конечного множества и их порядко-
ых числах. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и
ех.», 1972—1973 (1976), **67**, 327—331, ☆ **2А189**

**оров** Т. Г. О непрерывности ограниченных обобщен-
ых решений квазилинейных эллиптических уравне-
ий высокого порядка. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975,
19, 56—63, **6Б355**; О гладкости обобщенных реше-
ий квазилинейных эллиптических систем высших
порядков. В сб. «Пробл. мат. анализа». Вып. 5. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 180—191, **6Б357**

**Тодоров** Т. С. О факторизации одного типа бесконечных унитарных матриц. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Физика», 1973 (1975), **10**, № 2, 107—116, **11А446**; Об инвариантных подпространствах для алгебр неограниченных операторов в гильбертовом пространстве. Относно инвариантните подпространства за алгебри от неограничени оператори в хилбертово пространство. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Физика», 1973 (1975), **10**, № 2, 131—134, **11Б852**; К определению инвариантных подпространств для неограниченных операторов в гильбертовом пространстве. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 6, 783—785, ☆ **4Б690**

**Тодорова** Б. см. Николов В.

**Тодорова** Гроздена Хр. Формальные групповые законы эллиптических кривых над локальным полем. Формални групови закони на елиптични криви над локално поле. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 272—275, ☆ **11А412**

**Тозони** О. В. Электрические цепи с утечкой и их расчет. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 30, 3—19, **5Б419**

—, Васильев В. Е. Расчет токораспределения в древовидных схемах цепей СВЧ с сосредоточенными четырехполюсниками в ветвях. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 30, 19—40, **5Б416**

—, Коротенко Л. М. Расчет режима работы линейного асинхронного двигателя. В сб. «Методы расчета и автоматиз. проектир. устройств микроэлектрон. ЦВМ», Киев, 1975, 87—100, **4Б490**

—, Коротенко Г. М. Расчет цепи СВЧ, содержащей кольцевой мост. В сб. «Методы расчета и автоматиз. проектир. устройств микроэлектрон. ЦВМ». Киев, 1975, 57—87, **7Б449**

**Тоиров** Ш. М. К геометрии полуупорядоченных топологических векторных пространств. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 8, 6—9, **5Б607**; О некоторых классах конусов в локально выпуклых пространствах. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 9, 3—6, ☆ **5Б371**

**Токалин** С. А. Комбинаторный алгоритм анализа сигнальных графов. «Изв. высш. учеб, заведений. Радиоэлектроника», 1976, **19**, № 9, 88—90, ☆ **4В494**

**Токарев** А. С. см. Ковалев А. М.

**Токарев** В. В. см. Багриновский К. А.

**Токарев** Е. В. Письмо в редакцию. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 28, 127—129, ☆ **8Б642**

**Токарев** С. П. О гладком гомеоморфизме систем дифференциальных уравнений в окрестности неэкспоненциально устойчивого инвариантного тора. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1977. 35 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1977 г., № 1987—77 Деп.), ☆**9Б255 ДЕП**; $C^\infty$-эквивалентность систем дифференциальных уравнений со степенной асимптотикой решений в окрестности асимптотически устойчивого инвариантного тора. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1977. 20 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 мая 1977 г., № 1848—77 Деп.), ☆ **9Б256 ДЕП**; Локальная $C^\infty$-эквивалентность систем обыкновенных дифференциальных уравнений в окрестности экспоненциально устойчивого инвариантного тора. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1977. 23 с., библиогр. 17 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 мая 1977 г., № 1950—77 Деп.), ☆ **9Б257 ДЕП**; Гладкая эквивалентность систем дифференциальных уравнений на плоскости в случае негрубого фокуса. «Дифференц.

уравнения», 1977, **13**, № 5, 892—897, ☆ **11Б218**; О нормальной форме аналитической системы дифференциальных уравнений в случае негрубого фокуса. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1142—1144, ☆ **11Б219**; Гладкая сопряженность систем дифференциальных уравнений в окрестности асимптотически устойчивой сложной особой точки. «Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 766—769, ☆ **11Б247**

**Токаренко** А. И. Локально алгебраические элементы в линейных группах и алгебрах Ли. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 243—249, **11А274**

**Токибетов** Ж. А. Об одной граничной задаче для эллиптических систем первого порядка. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.». Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 112—117, ☆**6Б305**

**Токликишвили** С. К. О некоторых граничных задачах теории голоморфных функций многих комплексных переменных. «Сакартвелос политекникури институти. Шромеби, Тр. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 3(176), 76—92, **3Б136**

**Токтабаев** С. М. см. Ашимов А.

**Толасов** Б. А. см. Боревич З. И.

**Толипов** А. см. Салахитдинов М. С.

**Толипов** В. см. Мухидинов Н. М.

**Толкач** В. В. см. Алисова И. И.

**Толмачев** А. Л. Анализ системы обслуживания нескольких очередей с переключением. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 60—65, ☆ **5В67**

— см. Розенталь Г. О.

**Толмачев** И. Л. Некоторые аспекты организации и обработки исходной информации в ЭВМ. «Экономика и мат. методы»; 1977, **13**, № 3, 543—549, ☆ **12В1305**

— см. Рябов Ю. А.

**Толмачев** И. М. см. Бецкий О. В.

**Толмачева** А. Ю. Метрика булевых функций и решение некоторых задач структурного синтеза дискретных устройств. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 181—185, **4В501**; Целесообразность связной реализации системы булевых функций. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.» Вып. 7. Рига, «Зинатне», 1976, 44—52, **12В688**; Исследование эффективности алгоритмов синтеза дискретных устройств. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 9, 168—176, ☆**1В513**; Обучающиеся машинные системы проектирования дискретных управляющих устройств. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. 8. Рига, «Зинатне», 1977, 97—102, ☆ **10В402**

**Толокнов** В. И. см. Иванов О. К.

**Толокновский** В. Р., Штейнберг В. Э. Цифровой вычислитель гиперболических функций. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 73—77, ☆ **8Б1021**

**Толоконников** В. К. см. Блинушов В. П.

— см. Мишин Ю. С.

**Толоконников** Г. К. Об ассоциативных гамильтоновых алгебрах. «Теор. и мат. физ.», 1977, **31**, № 2, 250—255, ☆ **10А197**

**Толоконников** Л. А. Рассеяние цилиндрических звуковых волн на сфероиде. В сб. «Прикл. математика». Вып. 3. Тула, 1975, 3—9, ☆ **5Б273**; Рассеяние плоской звуковой волны на движущемся сфероиде. В сб. «Прикл. математика». Вып. 2. Тула, 1975, 50—53, ☆**6Б428**

— см. Цой П. И.

**Толочко** М. Э. см. Кухарчук Г. В.

**Толстиков** А. В. Диофантовы циркулянтные уравнения простого порядка. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 15—18, **9А171**; Циклические диофантовы уравнения простого порядка. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.». Л.,
1977, 19—23, ☆ **7А158**; Применение полей, образ
ванных периодами Гаусса, к исследованию циклич
ских диофантовых уравнений. «Зап. науч. семинар
Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, 6
201—222, ☆ **7А159**; Замечание к последней теоре
Ферма. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Ма
ин-та АН СССР», 1977, **67**, 223—224, ☆ **7А160**

**Толстоброва** Н. И. см. Вечеславов В. В.

**Толстов** Г. П. Мера и интеграл. М., «Наука», 197
392 с., ил., ☆ **3Б45 К**

**Толстоногов** А. А. Топологическое строение непреры
ных многозначных отображений. «Сиб. мат. ж
1975, **16**, № 4, 837—852, **1А610**; Субдифференциал
последовательностей и рядов выпуклых функционало
В сб. «Оптимизация». № 16 (33). Новосибирск, 197
157—179, **2Б802**; Принцип максимума для диффере
циальных включений. «Дифференц. уравнения», 197
**11**, № 10, 1838—1842, **3Б578**; К теории Радона
Никодима и А. А. Ляпунова для многозначной мер
«Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 5, 1023—1026, **5Б3**
О некоторых свойствах пространств сублинейн
функционалов. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 429
443, ☆ **10Б615**

— см. Линке Ю. Э.

**Толстопятова** М. В. Приближенное решение одной нел
нейной задачи теплопроводности. «Тр. Моск. ин-
хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 99—101, **4Б4**

**Толстохатько** В. А. см. Метешкин А. А.

**Толстунов** В. А. Функции неопределенности случайн
полей. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.». Вып.
Томск, Томск. ун-т, 1976, 189—193, ☆ **9В306**

**Толстых** А. И. Об исследовании течений вязкого сж
маемого газа при помощи полных уравнений Навье
Стокса. В сб. «Числ. методы мех. сплош. сред
Т. 6. № 4. Новосибирск, 1975, 116—127, **3Б3**
О неявных разностных схемах третьего порядка т
ности для многомерных задач. «Ж. вычисл. мат.
мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1182—1190, ☆ **2Б10**

**Толчан** А. Я. Вычислительные процессы разрастан
на графах. «Пробл. передачи информ.», 1976,
№ 1, 95—103, **7В474**

— см. Веклеров Е. Б.

**Толчкова** Л. А. Оценка эффективности использован
дескрипторов в APL-процессоре. «Тр. Моск. эне
ин-та», 1975, вып. 247, 55—61, **5В993**; Особеннос
реализации примитивных функций языка APL/360
APL-процессоре. «Кибернетика», 1976, № 2, 28—
**10В740**

**Томашев** В. Ф. см. Закревский А. Д.

**Томашпольский** Ю. В., Рыбин А. И. Об одном пре
ставлении интегральной функции эллиптического р
пределения Рэлея. «Тр. 6-ой Всес. школы-семина
по стат. гидроакустике». Новосибирск, 1975, 10
105, **7Б43**

**Томашунс** И. О физико-геометрических характеристик
сечений. «Тр. Латв. с.-х. акад.», 1975, вып. 101, 10
111, **7В219**

—, Авотиня К. О физико-геометрических характер
стиках материальных точек. «Тр. Латв. с.-х. ака
1975, вып. 101, 112—117, **7В218**

**Томбак** М. О. Об устранении конфликтов предшест
вания. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 19
вып. 37, 60—91, **5В711**

— см. Вооглайд А. О.

— см. Микли Т. И.

**Томиленко** В. А. Об одной задаче динамического
зервирования. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетик
1975, № 4, 93—100, **1В927**; Асимптотические свойс
характеристик оптимальной стратегии в задаче
намического резервирования. В сб. «Материалы 1
Конф. молодых ученых. Вып. 3. Секц. мат., физ
радиофиз.». Томск, Томск. ун-т, 1975, 50—53, **4В3**

б интегралах от логарифмически вогнутых функций.
Мат. заметки», 1976, 20, № 6, 843—845, ☆ 5Б8
**илов** В. Е. см. Кондрашов В. И.
**никова** М. В. см. Ромакин М. И.
**ов** В. Т. см. Бърнев П. Х.
**ский** Г. В. Об аппроксимации параметрических диф-
еренциальных игр. В сб. «Мат. методы в соц. нау-
х». Вып. 5. Вильнюс, 1975, 63—68, **3Б634**; Пара-
етрические динамические игры преследования. В сб.
Пробл. мех. управляемого движения». Вып. 7.
ермь, 1975, 108—113, **5Б572**; Об одном классе диф-
еренциальных игр. В сб. «Некотор. вопр. дифференц.
интегральн. уравнений и их прил.». Вып. 1. Якутск,
975, 136—145, ☆ **1Б624**; Существование значения
ия дифференциальных игр, описываемых задачей
урса. В сб. «Некотор. вопр. дифференц. и интег-
льн. уравнений и их прил.». Вып. 1. Якутск, 1975,
32—135, ☆ **2Б356**
**ская** Н. Г. см. Охлопков Н. М.
**сонс** Я. Я. Восстановление матрицы спектральной
ютности при временном разделении. В сб. «Алго-
итмы обработки теплофиз. эксперимента». Новоси-
ирск, 1975, 122—134, **8В278**
Воскобойников Ю. Е., Полтавец А. А.
влиянии длительности опорной функции на точ-
ость восстановления процесса и его моментов при
ыделении сигнала из шума стробоскопическим на-
оплением. В сб. «Алгоритмы обработки теплофиз.
ксперимента». Новосибирск, 1975, 110—121, **8В311**
см. Воскобойников Ю. Е.
см. Гапонов В. А.
см. Полтавец А. А.
**ев** Тома В. Алгебраические подобия динамических
омеоморфизмов при компактном времени. «Math.
lkan.», 1974, № 4, 609—616, **2А595**; Когомотопиче-
ие группы $\pi^{n,n-1}$ пространства максимальных
деалов. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1976, 2,
2, 143—148, ☆ **5А395**; Гомотопическая классифи-
ация некоторых классов непрерывных отображений,
пределенных на полугруппе. Хомотопична класи-
икация на някои класи от дефинирани върху
олугрупи непрекъснати изображения. «Мат. и мате-
атич. образов.». София, БАН, 1976, 276—281;
**12Б910**
**ица** В. С., Шкляров Л. И. Об одном алгоритме
втоматического построения аналитических образов
ложных геометрических объектов. «Вычисл. техн. в
ашиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 3(34), 3—14,
**В841**
см. Кривошеева Г. Н.
см. Рвачев В. Л.
см. Шкляров Л. И.
**ков** Е. Л. Линейная задача оптимального управле-
ия периодическими решениями. «Дифференц. урав-
ения», 1976, 12, № 6, 1007—1011, **11Б631**; Опти-
альные периодические движения управляемой систе-
ы. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 21,
5—59, ☆ **9Б646**
см. Дорогов Н. Н.
см. Тонкова В. С.
**кова** В. С., Тонков Е. Л. Непрерывная зависи-
ость периодического решения дифференциального
равнения от функционального параметра. «Тр.
жевск. мат. семинара. Ижевск. мех. ин-т», 1975,
3, 31—42, **8Б246**
**ов** В. К., Чуркин Э. М. Об одной задаче опти-
изации программ со структурой запланированного
ерекрытия. В сб. «Алгоритмы и организ. решения
кон. задач». Вып. 6. М., «Статистика», 1975, 55—
3, **1В1181**
**м** А. Л. Монотонные бинарные мозаичные автома-
. «Пробл. передачи информ.», 1976, 12, № 1, 48—
54, **10В470**; Неустойчивые многокомпонентные системы. «Пробл. передачи информ.», 1976, 12, № 3, 78—84, ☆ **1В505**

**Топалов** Н. Н. Системы и методы отладки программ. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 81). М., 1976. 42 с., ил. — На ротапринте, ☆ **1В847**

**Топенчаров** В. В., Пеева К. Г. Алгебраические структуры, порожденные моделями соединения автоматов. Алгебрични структури породени от свързване на автомати. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, 34, № 8, 1—6, **7В512**

—, Димитров Д. А. О некоторых категориях автоматов. Върху някои категории на автоматите. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974 (1975), 10, № 3, 7—18, **9В454**

**Топольский** Н. Г. Оптимизация структуры автомата при двухступенчатом построении схемы логического преобразователя. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 3: Таганрог, 1975, 203—212, **5В654**; Оптимизация цифровых автоматов методом преобразования матриц. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. техн. н.», 1975, № 4, 22—25, **6В579**

—, Божич В. И. Метод кодирования состояний автоматов по графам возможных соседств. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 114—121, **7В504**; Оптимизация структуры автоматов по их гиперграфам. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 1—7, ☆ **8В527**

—, Носков В. П. Метод направленного разбиения электронных схем на блоки по функции связи графов и схем. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 120—125, **5В615**

**Тополянский** Д. Б. Вычислительные схемы вариационно-разностного и локально-вариационного методов приближенного решения двумерных граничных задач. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 206—209, **6Б1002**

—, Крылова Т. В. Применение интерполяционных полиномов для приближенного решения двумерных двупараметрических краевых задач на собственные значения. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 44—48, **7Б1127**; Приближенное решение некоторых нелинейных краевых задач на собственные значения. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 56—61, ☆ **7Б1093**

— см. Крылова Т. В.

**Топоровская** Б. И. Исследование некоторых типов сложных состояний равновесия. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 275, 87—100, **7Б170**; Поведение интегральных кривых системы трех дифференциальных уравнений в окрестности начала. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 144—158, **10Б205**

— см. Артыков А. Р.

**Топунов** В. Л. Установление полной интегрируемости системы внешних дифференциальных уравнений с помощью ЭВМ. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.». Вып. 2. М., 1975, 149—157, **10В817**; Определение совместности и вычисление произвола решения системы дифференциальных уравнений с помощью ЭВМ. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.». Вып. 2. М., 1975, 158—172, **11В968**

**Топурия** С. Б. Граничные свойства продифференцированного интеграла Пуассона в бицилиндре I. «Сакартвелос политекникури институти. Шромеби, Тр. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 3(176), 21—33, **1Б70**; О представлении функций, определенных на поверхности единичной сферы, рядами Лапласа. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, 82, № 2, 301—303, **12Б59**

**Топчеев** Ю. И. О преподавании математики для специальности «Автоматизированные системы управления». В сб. «Науч. организ. учеб. процесса». Вып. 2. М., 1975, 41—45, **8А43**

**Топчиев** В. Н. Об одном подходе к решению задач управления системами в конфликтных ситуациях. В сб. «Алгоритмы и программы в системах обработки эксперим. данных». Фрунзе, «Илим», 1975, 48—57, **5Б573**

**Топчий** В. А. Локальная предельная теорема для критических процессов Беллмана — Харриса с дискретным временем. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1976. 47 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 июня 1976 г., № 2008—76 Деп.), **11В96 ДЕП**; Асимптотическое разложение для вероятности продолжения критических процессов Беллмана — Харриса. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 3, 665—674, ☆ **11В78**

**Тораев** А. см. Худай-Веренов О. М.

**Торгашев** А. Числовая область оператора в пространстве Вакса. Нумерички ранг оператора у Ваксовим просторима. «Мат. весн.», 1976, **13**, № 1, 101—117, **11Б825**; О числовой области оператора в нормированном пространстве. О нумеричком рангу оператора у нормираном простору. «Мат. весн.», 1976, **13**, № 1, 118—124, **11Б826**

**Тории** Кодзи. Структурное программирование. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 2, 66—70, **9В727**

**Тормышев** Ю. И., Федоренко М. П. Повышение точности расчета кривых. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 2(33), 109—117, **2Б1078**; Метод быстрого расчета оценочной функции и его использование для вычисления квадратов и корней чисел. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 8. Киев, «Наук. думка», 1975, 83—86, **5В1157**

**Торн** К. см. Мизнер Ч.

**Торопов** Н. Р. см. Апанасенко Л. С.

— см. Закревский А. Д.

**Торосян** Ф. С. Об одной контактной задаче для цилиндрических тел. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер. Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1977, 1(134), 37—47, ☆ **11Б527**

**Торохтий** А. П. Об одном численно-аналитическом методе приближенного решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Числ. анализ и вопр. оптимиз. вычислений». Киев, 1976, 73—90, ☆ **8Б916**

— см. Лебедь Г. К.

**Тоценко** В. Г. Метод построения проверяющих тестов для произвольных конечных автоматов. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 183—192, ☆ **4В543**

—, Зеленевская Е. А., Инкулинец Г. М. Минимизация количества входных сигналов при построении проверяющих тестов для дискретных устройств с элементами памяти. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 4, 20—24, ☆ **1В537**

— см. Зеленевская Е. А.

**Точеная** С. Г. Приоритетная система обслуживания с ненадежным восстанавливаемым прибором и резервным устройством. В сб. «Теория телетрафика и информац. сети». М., «Наука», 1977, 85—91, ☆ **12В87**

**Тошев** Б. Один инвариант векторного поля. Един инвариант на векторното поле. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Прилож. мех.», 1973(1976), 8, № 2, 9—12, **9А589**

**Тошов** Н. Характеристики превышения стационарного гауссовского процесса над заданным уровнем. (Редколлегия ж. «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.») Ташкент, 1976. 24 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись
деп. в ВИНИТИ 29 июня 1976 г., № 2433—76 Де
**11В107 ДЕП**

— см. Малевич Т. Л.

**Травкин** С. И. см. Березовский Б. А.

**Травкин** Ю. И. О системе парных тригонометричес
рядов и ее применении к смешанным задачам 
рии упругости. «Прикл. механика», 1977, **13**, №
27—37, ☆ **11Б466**

**Трайнин** Э. З. см. Шор Н. З.

**Трапезина** Т. И. см. Тареева Е. Е.

**Трапезников** В. А. Человеческий фактор при внедре
АСУ. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 21. М., 19
135—141, ☆ **8В784**

**Трапезников** Л. П., Шойхет Б. А. Применение
риационных принципов Лагранжа и Кастильяно
доказательству некоторых теорем линейной тео
ползучести. «Изв. ВНИИ гидротехн.», 1975,
177—181, **8Б546**

— см. Зейлигер В. А.

**Трахтенберг** В. С. см. Половинкин А. И.

**Трахтенброт** М. Б. Степени параллелизма для ин
риантных функций. В сб. «Пробл. программировани
Новосибирск, 1976, 122—137, ☆ **7В872**

— см. Касьянов В. Н.

**Трахтенгерц** Э. А., Шурайц Ю. М. Минимизация
пользования вычислительных ресурсов многопро
сорной системы при групповом обслуживании п
рамм. «Программирование», 1976, № 5, 48—
☆**2В863**

— см. Бабичев А. В.

— см. Белкина М. В.

— см. Бронштейн И. И.

— см. Рабинович В. М.

**Трахтман** А. Н. Подполугрупповые графы и структу
подполугрупп. «Изв. высш. учеб. заведений. Мате
тика», 1976, № 2, 69—78, **11В479**; Многообра
полугрупп без неприводимого базиса тождеств. «М
заметки», 1977, **21**, № 6, 865—872, ☆ **11А201**

**Трачевский** М. Л. Статистические критерии и усло
идентифицируемости замкнутых систем регулиро
ния. В сб. «Адаптив. системы упр.». Киев, 1975, 5
74, **6В276**

**Трелина** Л. А. О целых алгебраических числах с
скриминантами, содержащими фиксированные прос
делители. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 3, 289—
☆ **8А153**

**Трендафилов** И. Д. Радикальные свойства в диффер
циальных кольцах. Радикални свойства на дифер
циални пръстени. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975,
№ 8, 21—26, **7А313**

**Треногин** В. А. Асимптотические разложения на
мействах банаховых пространств. В сб. «Диффере
и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1
191—199, ☆ **11Б799**

—, Сидоров Н. А. О регуляризации построе
асимптотики простых решений нелинейных уравне
В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в 
рии сингулярно-возмущенных дифференц. и инте
дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тез
докл.». Фрунзе, «Илим», 1975, 126—128, **1Б**
О регуляризации по Тихонову задачи о точках
фуркации нелинейных операторов. «Сиб. мат.
1976, **17**, № 2, 402—413, **9Б699**

—, Шенгелия З. И. О методе Галеркина. «Сака
велос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Соо
АН ГрузССР», 1976, **82**, № 1, 21—24, **12Б966**

— см. Логинов Б. В.

— см. Сеидова Э. Р.

— см. Сидоров Н. А.

**Третьяк** А. И. Об асимптотическом решении некото
задач оптимального управления. В сб. «Пр

:алит. мех., теорий устойчивости и упр.» М., «Нау-
:», 1975, 313—317, **1Б467**; О приближенном реше-
ии квазилинейных задач оптимального быстродейст-
ия. В сб. «Вычисл. мат.». Киев, 1975, 67—71, **6Б597**

**тьяк** В. П. см. Протасов И. В.

**тьяков** В. А. О свойствах функций на коммутатив-
ых гиперкомплексных алгебрах типа Коши. В сб.
Применение функц. анализа в теории приближений».
ып. 6. Калинин, 1975, 85—91, **9Б125**

**тьяков** В. Б. Группы преобразований, сохраняю-
ие множество обобщенных траекторий. «Изв. высш.
еб. заведений. Математика», 1976, № 11, 80—86,
**6А557**

Евтушик Л. Е., Степанов Н. В. Редуктивная
язность Картана, ассоциированная с пространством
-протяжений над опорными элементами касания
орого порядка. «Тр. Семинара кафедры геометрии.
азан. ун-т», 1975, вып. 8, 89—94, **2А826**

**тьяков** В. В. Краевые интегралы для волнового
равнения в задаче дифракции плоских волн. «Прикл.
ат. и мех.», 1976, **40**, № 3, 501—508, **11Б507**

**тьяков** Н. В. см. Гольштейн Е. Г.

**бель** Ханс. Интерполяционные свойства ε-энтро-
ии и поперечников. Геометрические характеристики
ложения пространств функций типа Соболева — Бе-
ва. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 1, 27—41, **1Б559**

**воженко** Б. Е. см. Поддубный В. В.

**т** Ч. Задачи с изюминкой. Пер. с англ. Ред. и
редисл. Алексеева В. М. М., «Мир», 1975, 303 с., ил.,
**А51 К**

**гер** С. А. см. Ключников Н. И.

**губ** В. Ф. см. Столяров Б. А.

**губ** Н. Ф. см. Ананьевский С. А.

**губ** Р. М. Об интегральных нормах полиномов. **М.**,
Мат. сб.», 1976, **101**, № 3, 315—333, ☆ **3Б89**; Интег-
рируемость и асимптотическое поведение преобразова-
ия Фурье радиальной функции. В сб. «Метрич. вопр.
ории функций и отображений». Киев, «Наук. дум-
», 1977, 142—163, ☆ **9Б127**; О приближении функ-
ий многочленами со специальными коэффициентами.
Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1,
—99, ☆ **9Б133**

**фонов** А. П. см. Маршаков В. К.

**фонов** Н. П. см. Гайсарян С. С.

**канов** А. В. Новый вариант доказательства правиль-
ости способа деления без восстановления остатка.
Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, **277**, 92—94,
**11В901**

**кова** Вера. Все малые категории представимы не-
рерывными непостоянными отображениями биком-
актов. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 4, 789—791,
**2А551**

**епольская** О. В. см. Киселев О. М.

**ицкая** К. А. Некоторые оценки для определителя
орреляционной матрицы. «Изв. Ленингр. электротехн.
н-та», 1976, вып. 204, 56—61, ☆ **5Б772**

**ицкий** В. А. Оптимизация собственных частот уп-
угих элементов. В сб. «Прикл. математика». Вып. 3.
ула, 1975, 28—32, ☆ **5Б653**

см. Аристов М. В.

см. Болдырев Ю. Я.

**ицкий** Е. И. Об ограниченности решений уравнения
$+a\dot{x}+q(t)x=0$. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975,
ып. 62, 96—106, **2Б197**; Об устойчивости систем диф-
ференциальных уравнений с периодическими коэффи-
иентами. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62,
06—117, **2Б198**; О приводимости матриц к треуголь-
ому виду. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1976,
ып. 69, 81—87, **8Б269**

**ицкий** Евгений В. см. Гольцов В. О.

**ицкий** И. А. см. Липаев В. В.

**Троицкий** И. Н. см. Бакут П. А.

**Тройчанская** Б. Л. см. Лисенков А. Н.

**Тронева** Н. В., Лапутина И. П., Цепин А. И., Игамбердиев Ш. Х. Программа дисперсионного анализа и расчета поправок при количественном рентгеноспектральном микроанализе для ЭВМ БЭСМ-6 на языке АЛГОЛ-60. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 23. Ташкент, 1975, 3—46, **6В1009**

**Троп** В. А., Леонов Р. Е. Оптимизация контроля факторов при прогнозировании технологических процессов. «Изв. высш. учеб. заведений. Горн. ж.», 1977, № 6, 124—128, ☆ **11В883**

**Тросман** Т. А., Шаргина Т. А. Диалоговая система СЧЕТ3 на БЭСМ-6. Описание языка. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 122). М., 1976. 70 с., ил. — На ротапринте, ☆ **3В853**

**Тросников** И. В. см. Катаев В. В.

**Тростников** В. Н. Конструктивные процессы в математике. (Философский аспект). М., «Наука», 1975. 255 с., ил., **3А3 К**

— см. Маневич В. А.

**Трофимлюк** М. И. см. Авраменко М. Б.

— см. Василенко Ю. А.

**Трофимлюк** О. Т. см. Авраменко М. Б.

**Трофимов** А. Т. см. Чабдаров Ш. М.

**Трофимов** В. А. Модели качественного факторного анализа матриц связи. В сб. «Пробл. анализа дискрет. информ. Ч. 2». Новосибирск, 1976, 24—36, ☆ **7В445**

— см. Куперштох В. Л.

**Трофимов** В. В. Вложения конечных групп регулярными элементами в компактные группы Ли. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 4, 785—786, **6А251**

**Трофимов** В. К. Неравномерное по входу и выходу универсальное кодирование бернуллиевских источников. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 195—198, **2В660**; Универсальное равномерное по выходу кодирование бернуллиевских источников. В сб. «Дискретн. анализ». Вып. 29. Новосибирск, 1976, 87—100, ☆ **10В437**

**Трофимов** В. Л. см. Облогина Т. И.

**Трофимов** В. Н. Замечание к одному результату В. П. Моторного. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 708—709, **2Б49**

— см. Бурдюк В. Я.

— см. Тиман А. Ф.

**Трофимов** В. П., Бурковский В. Г. Реализация алгоритмов регрессионного анализа на ЭВМ при наличии больших массивов информации. «Маш. обработка информ. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 23, 23—26, ☆**1В894**

**Трофимов** В. С., Малахов Н. А. Конструирование огибаемых кривых и поверхностей по изменяющимся направляющим. В сб. «Вопр. теории и практики начертательн. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж. д. трансп. Л., 1975, 78—80, ил. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1976 г., № 1180—76 Деп.), **9А580 ДЕП**

**Трофимов** М. Ф. Направленный синтез структур систем регулирования с приближенно идентифицированными объектами. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 6, 31—41, **2Б1097**

**Трофимов** М. Ю. Об определимости в алгебраически замкнутых системах. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 3, 320—327, **2А219**

**Трофимова** О. Е. см. Кузьмина О. И.

**Трофимцев** Ю. И. см. Софронов Е. Т.

**Трофимцева** Ф. И. см. Алиев И. Ш. О.

**Трофимчук** Р. Н. см. Вавилов Е. Н.

**Трохименко** Я. К. Гипотеза четырех красок для электрической цепи. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиоэлектроника», 1977, **20**, № 2, 126—127, ☆ **9В490**

**Трохимчук** Ю. Ю. О дифференциальных свойствах вещественных и комплексных функций. В сб. «10-я мат. школа». Киев, 1974, 330—360, **5Б150**

— см. Митропольский Ю. А.

**Трохов** В. Г. см. Сапожников В. В.

**Троценко** А. А. см. Поляков В. Е.

**Троценко** В. Н. см. Запенкова Г. И.

**Трошкин** Е. И. Взаимоотношение различных логик времени. В сб. «Исслед. по логике и методол. науки». М., Моск. ун-т, 1976, 48—57, **10А67**

**Трощиев** В. Е. О математических свойствах $S_n$-методов решения кинетических уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1209—1221, **3Б1081**; О классах сеток, допускающих консервативные аппроксимации двумерного оператора переноса треугольным разностным оператором. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 793—797, **10Б849**

**Троянски** Станимир Л. см. Кирчев Кирил П.

**Труб** В. М. К проблеме построения полной типологии стратегий поиска в ИПС. В сб. «Лингв. вопр. проектир. информ. анализ автоматизир. информ. систем». Киев, 1976, 85—102, ☆ **9В930**

**Трубецков** Л. В., Гузман Ф. М. К вопросу применения динамического программирования в АСДУ. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.» Вып. 5. Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 119—123, **6В757**

**Трубин** В. А. Эффективный алгоритм решения задачи размещения на сети в форме дерева. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 3, 547—550, ☆ **4В643**; Универсальность одного класса квадратичных целочисленных задач. «Кибернетика», 1977, № 2, 147, ☆ **9А48**

— см. Михалевич В. С.

**Трубицын** Л. М. Преобразование графической информации в код. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.» Вып. 5. Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 202—209, **6В960**

**Трубников** Ю. В. Метод усреднения в условиях индефинитной монотонности. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 147—152, **6Б835**; Метод усреднения в условиях монотонности. В сб. «Исслед. по прикл. мат.» Вып. 2. Воронеж, 1974, 47—52, **12Б944**

— см. Перов А. И.

**Трубникова** Е. Н. см. Герман Д. Я.

**Трубчанинов** Г. Г. Классы грамматик, ориентированных на синтаксический анализ методом предшествования. «Программирование», 1976, № 2, 13—18, **7В963**; Грамматики предшествования и $p$-беступиковые грамматики. «Программирование», 1976, № 1, 27—30, **8В1052**; Грамматики слабого предшествования и $p$-беступиковые грамматики. В сб. «Теория и практика систем. программир.». Киев 1976, 31—40, ☆**7В1085**

**Трулев** Ю. И. Применение линейного регрессионного анализа при обработке результатов ускоренного старения полимерных материалов. «Заводск. лаборатории», 1977, **43**, № 3, 323—328, ☆ **8В309**

**Трунин** Е. С., Устинов В. А. Союзная информационно-поисковая система «Комплекс». В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.» Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 112—115, **7В800**

**Трунин-Донской** В. Н. см. Высоцкий Г. Я.

**Трунов** А. А. см. Лбов Г. С.

**Трунов** В. Г. Сравнение нескольких критериев остановки при построении решающего правила по ограниченной выборке. В сб. «Мат. обраб. мед.-биол. информ.» М., «Наука», 1976, 58—64, **8В1011**

**Труппова** В. А. Структурные уравнения пространства одномерных касательных элементов второго порядка. Иркутск. политехн. ин-т. Иркутск, 1977. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 апр. 1977 г., № 1437—77 Деп.), ☆ **8А706 ДЕП**

**Трусов** В. А. см. Попов В. Г.

**Трусов** П. В., Няшин Ю. И. О совместном примен
нии метода конечных элементов и метода Галеркин
«Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1975, № 17
8—12, **8Б1164**

**Трусов** С. С. К вопросу об оценке возможности совм
щения работы внешних запоминающих устройств
процессоров в вычислительной системе. «Программ
рование», 1975, № 4, 51—57, **3В1065**

**Трутень** В. Е. Анализ полной погрешности решения з
дач линейного программирования. В сб. «Оптими
вычислений». Киев, 1975, 37—39, **6В673**

**Трутнев** В. М. см. Красикова Н. С.

**Труфанов** В. В. Решение задачи линейного программ
рования методом вспомогательных функций. В
«Алгоритмы и программы решения задач линейн. а
гебры и мат. программир.» Вып. I. Иркутск, 197
46—67, **7В874**; Алгоритм и программа решения зад
чи линейного программирования большой размерн
сти. В сб. «Автоматизир. система решения зад
оптимиз. при отрасл. планир.» Иркутск, 1976, 34—4
**6В563**

— см. Савельев В. А.

**Трухаев** Р. И. Об аксиоматических направлениях пр
нятия решений в условиях неопределенности. В
«Прикл. методы исслед. процессов принятия решений
Владивосток, 1976, 3—15, ☆ **11В632**

—, Аникст М. Т. Исследование марковского проце
са принятия решений с произвольным источнико
информации и ненулевой стоимостью испытаний. В
«Динамич. модели процессов принятия решений
Владивосток, 1976, 39—60, ☆ **2В306**

—, Хоменюк Владимир, Бочаров Лев, Ч
мерис Михаил. Об устойчивости байесовых р
шений. В сб. «Теория оптимальн. решений». Вып.
Вильнюс, 1977, 49—55, ☆ **12В839**

— см. Воронов А. А.

— см. Хоменюк В. В.

**Трухановский** Н. Н. см. Кононенко А. М.

**Трухина** И. П. О полугруппах функций, представимы
рядами по полиномам Якоби. «Докл. АН УССР», 197
А, № 1, 21—24, ☆ **9Б856**

— см. Островский И. В.

**Трушин** В. Б. Построение границы расширенной труб
«Тр. XX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1974. Се
«Аэрофиз. и прикл. мат. Ч. 2». Долгопрудный, 197
108—121, **7Б158**

— см. Завьялов Б. И.

**Трясоруков** А. И. Поведение приближенного решен
вырожденной задачи квадратичного программиров
ния. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 1, 187
189, **6В691**

**Ту** Да-юй. О плоских графах. «Шусюеды шицзя
юй жэньши, Shuxuedi shijian yu renshi», 1976, №
29—33, **12В595**

**Туганбаев** А. А. О модулях, близких к инъективны
«Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 2, 233—2
☆**11А310**

**Тугов** И. И., Шитиков Ю. Л. Метод вычислен
функций Аппеля $F_1$ $(\alpha;\ \beta,\ \beta',\ \gamma;\ x,\ y)$. «Ж. вычис
мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1587—1590, ☆ **4Б**

**Туз** В. В. Аксиоматическая теория выпуклости. «М
заметки», 1976, **20**, № 5, 761—770, ☆ **3Б586**

**Тузов** А. Д. Аппроксимация, интерполяция и вычерч
вание плоских кривых. В сб. «Вычисл. систем
Вып. 68. Новосибирск, 1976, 45—50, ☆ **11Б11**
Сглаживание функций, заданных таблицами. В
«Вычисл. системы». Вып. 68. Новосибирск, 1976, 61
66, ☆ **11Б1103**

**Тузовский** А. Ф. см. Яворский В. В.

**Тукеев** У. А. см. Семенова Е. Т.

**Тулегенов** М. А. см. Жеребятьев И. Ф.

**ежанов** К. А. Решение некоторых краевых задач
я одного уравнения гиперболического типа. В сб.
Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 170—
30, ☆ **2Б314**; Решение некоторых краевых задач для
дного уравнения смешанного типа второго рода в
еограниченных областях. В сб. «Дифференц. уравне-
ия». № 4. Рязань, 1974, 160—169, ☆ **2Б385**; Реше-
ие задач $T$ и $T_3$ для одного гиперболического урав-
ения. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Ря-
ань, 1975, 208—213, ☆ **11Б397**
см. Волкодавов В. Ф.

**енбаев** М. С. см. Суслин А. А.

**ьчин** А. Г. Существование выпуклого многогранника
данными структурой проекции, кривизнами вершин
сферическим изображением. В сб. «Геометрия».
ып. 5. Л., 1976, 140—149, ☆ **5А557**

**яганов** С. Т. Оценка отклонения функции распреде-
ения мультипликативных функций от предельного
акона. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН
зССР», 1975, № 10, 5—7, **7А199**; Оценки отклонения
ункции распределения мультипликативных функций
предельного закона. В сб. «Вопр. математики».
Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976,
97—204, **12В38**; О предельном поведении распреде-
ения ненулевых значений мультипликативных функ-
ий. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фан-
ари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976,
3, 37—41, ☆ **1А136**

**яганов** Ш. Е. см. Гулямов Дж. Х.

**яганова** М. И. Некоторые асимптотические форму-
для сумм мультипликативных функций, опреде-
енных на нормированной полугруппе. «ЎзССР Фан-
ар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН
зССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 21—24,
**8А169**

**янская** Т. С. О роли преподавателя вуза в органи-
ации самостоятельной работы студентов. «Науч.-ме-
од. сб. Казан. авиац. ин-т. Вып. 1». Казань, 1975,
3—45, **12А23**

**аков** И. М. Анри Леон Лебег (1875—1941). М.,
Наука», 1975. 120 с., ил., **2А19 К**; Анри Лебег.
100-летию со дня рождения). «Мат. в школе»,
975, № 5, 76—81, **3А15**

**анов** А. Е. Множество пика метрической размерно-
и 2,5 для алгебры голоморфных функций на трех-
ерной сфере в $C^2$. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977,
, № 2, 370—377, ☆ **9Б210**
Хенкин Г. М. Интерполяционные подмногообра-
ия псевдовыпуклых многообразий. В сб. «Мат.
рограммир. и смеж. вопр. Теория функций и функц.
нализ». М., 1976, 74—86, **11Б223**

**аркин** В. И. см. Солодовников В. В.

**аркин** В. Я. см. Выдрин В. Н.

**аркин** Г. Ц. Граничные свойства конформных отоб-
ажений некоторых классов областей. В сб. «Некотор.
опр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976,
49—160, ☆ **9Б146**

**ашев** Г. Г. см. Жегалов В. И.

**ин** А. М. Развитие возмущения в изотропном тур-
улентном потоке несжимаемой жидкости. В сб.
Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 2. Ново-
ибирск, 1975, 126—129, **2Б383**

**гатаров** А. Т. см. Блиев Н. К.

**иков** В. Д. см. Кухарев Г. А.

**ицин** А. И. см. Болычевцев А. Д.

**чий** С. Г. см. Корсуков В. М.

Л. П. Об одной модели управления запасами. В сб.
Мат. методы исслед. операций». Киев, 1975, 21—29,
**В720**; Модель управления запасами с двумя альтер-
ативными решениями. В сб. «Методы исслед. операций и теории надежности в анализе системы». Киев, 1976, 121—128, ☆ **4В665**

— см. Ястремский А. И.

**Тураев** В. Г. Кручение Рейдемейстера и многочлен Александера. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 2, 252—270, ☆**3А508**; Кручения Рейдемейстера и групповые инварианты трехмерных многообразий. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **66**, 204—206, ☆ **7А516**; Инварианты Милнора и произведения Масси. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **66**, 189—203, ☆ **7А523**

**Туракулов** А. Теорема Римана — Роха для обобщенных аналитических функций с сингулярными коэффициентами. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 8, 11—12, **2Б121**; Регуляризация сингулярных интегральных уравнений на замкнутых римановых поверхностях. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 7. Киев, «Наук. думка», 1975, 188—202, **4Б142**; Теорема Римана — Роха для обобщенных аналитических функций с сингулярными коэффициентами. «[Тр.] Ташкент. политехн. ин-та», 1975, вып. 143, 67—72, **10Б163**; Обобщенные константы для карлемановской системы с сингулярными коэффициентами. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 205—209, ☆ **1Б126**; Регуляризация одного класса сингулярных интегральных уравнений на замкнутых римановых поверхностях. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 25—28, ☆ **6Б364**

**Туран** Пауль. О некоторых новых результатах в аналитической теории чисел. В сб. «Пробл. аналит. теории чисел». М., «Мир», 1975, 118—141, **3А122**

**Туранов** Н. Т., Гернет В. Д. К вопросу о функции цели задачи размещения элементов электрической схемы на плате печатного монтажа. В сб. «Методы поиск. оптимиз. и размещения геометр. объектов» (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-76-17). Киев, 1976, 50—61, ☆ **1В890**

**Турашвили** Т. В. О проблеме разрешимости логики предикатов первой ступени. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 1, 146—157, **8А143**

**Турбабин** А. С. Преобразования задачи линейного программирования, понижающие размерность. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 152—156, **5В735**; Об алгоритме с памятью идентификации направлений спуска в задачах минимизации. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 16, 65—66, **7В671**

**Турбин** А. Ф. см. Королюк В. С.

— см. Митропольский Ю. А.

— см. Плоткин Я. Д.

**Турдиев** Т., Шарифова Т. О колеблемости решений линейного разностного уравнения второго порядка с переменными коэффициентами. В сб. «Краев. задачи для дифференц. уравн. и их прилож.». Ташкент, «Фан», 1976, 135—140, ☆ **1Б272**

**Турецкий** А. Х. Теория интерполирования в задачах. Ч. 2. Учеб. пособие для студ. мех.-мат. фак. ун-тов. Минск, «Вышэйш. школа», 1977. 256 с., ☆ **8Б95 К**

**Турецкий** В. С. см. Быков В. Н.

**Турин** В. Я. О применении теории сигнальных графов к расчету характеристик системы с обратной связью. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 4». Москва — Томск, 1975, 113—117, **3В683**; Об оценке параметров каскадного кода при передаче по реальному каналу. В сб. «Кодирование и передача дискрет. сообщ. в системах связи». М., «Наука», 1976, 52—57, **10В522**; Расчет основных показателей верности передачи информации в системе с переспросом. В сб. «Кодирование и передача дискрет. сообщ. в системах связи». М., «Наука», 1976, 121—130, **11В599**

— см. Бахарь Э. М.

**Туркевич** Э. И. К вопросу о конструктивном перечислении систем групп упорядоченных пар. В сб. «Комбинатор. анализ». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 22—26, **10В370**

**Турку** Х. см. Шведенко С. В.

**Турмагамбетова** К. В., Абдрахманов М. А. О разрешимости одной задачи сопряжения систем уравнений различных типов. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 5, 77—80, ☆ **3Б370**

**Турмухамбетов** Р. Н. Системы счисления с кватернионными основаниями $\pm 1 \pm i$, $\pm 1 \pm j$, $\pm 1 \pm k$. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 211—214, ☆ **12В1111**; К вопросу о построении непозиционной системы счисления в кольце кватернионов. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 214—218, ☆ **12В1116**

**Турниязов** У. Краевая задача с параметром для систем дифференциальных уравнений нейтрального типа. УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 36—41, ☆ **7Б437**

**Туро** Я. см. Квапиш М.

**Туров** В. П. см. Лемберг Э. Д.

**Туровец** С. П. Об одном линейном методе приближения в среднем дифференцируемых функций. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 54—57, ☆ **7Б137**

**Турпанова** В. М., Конов В. И. Об оценке роста производных целой функции. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 65, 63—69, **9Б109**

**Турсонов** А. Ю. см. Акбарходжаев Н. А.

**Турсунов** Г. Т. Оценка производной функции распределения по выборке случайного объема. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 8, 3—5, ☆ **2В187**

— см. Сильвестров Д. С.

**Турсунов** К. Н. Исследование периодического (по времени) решения почти всюду многомерной краевой задачи для одного класса гиперболических уравнений второго порядка с нелинейной операторной правой частью. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 40, Ташкент, 1976, 37—47, **10Б326**; Исследование периодического (по времени) обобщенного решения многомерной краевой задачи для гиперболических уравнений второго порядка с нелинейной операторной правой частью. В сб. «Краев. задачи для дифференц. уравн. и их прилож.» Ташкент, «Фан», 1976, 64—72, ☆ **2Б355**

**Турсынбеков** О. Ш. Теорема существования и единственности одной многомерной обратной задачи для гиперболического уравнения *n*-го порядка. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 218—228, **7Б317**; Теоремы существования и единственности обратной задачи для гиперболических уравнений *n*-го порядка. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. 2. Новосибирск, 1975, 274—288, **10Б316**; Об одной теореме существования и единственности обратной задачи для гиперболического уравнения третьего порядка. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 1, 53—59, ☆ **8Б287**

— см. Елубаев С.

**Турумбеков** А. О некоторых функциональных и функционально-дифференциальных уравнениях. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып. 88, 99—103, **7Б99**; Об управлении волновым движением. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1975, вып. 88, 104—112, **7Б548**

**Турунтаев** Л. П. см. Михалев В. И.

**Турута** Е. И. см. Зорева Л. И.

**Турчанинова** Т. А. Использование кинофрагментов
телепередачах по математике. В сб. «XXIX Герц
новск. чтения. Математика». Л., 1976, 82—84, **9А46**

**Турченко** В. Я. см. Домбровский Г. А.

**Турчин** В. М. Матричные задачи и теория родов. В с
«Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишине
«Штиинца», 1975, 222—225, **2А466**

**Турчин** В. Н. Об устойчивости систем линейных стоха
стических уравнений второго порядка. В сб. «Теори
случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 197
188—194, **4В95**; Асимптотическое поведение решени
стохастического дифференциального уравнения на к
нечном промежутке с особыми концами. В сб. «Диф
ференц. уравнения и их приложения». Днепропе
ровск, 1976, 140—149, ☆ **8В101**; Асимптотика стох
стического дифференциального уравнения на коне
ном промежутке с особыми концами. В сб. «Дифф
ренц. уравнения и их приложения». Днепропетровс
1976, 135—140, ☆ **11В60**; О достаточных условия
устойчивости линейных стохастических систем со ст
ционарными направлениями. Днепропетр. ин-т ин
ж.-д. трансп. Днепропетровск, 1977. 9 с., библиог
3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 авг. 1977
№ 3316—77 Деп.), ☆ **12В115 ДЕП**

**Турчина** В. А. см. Бурдюк В. Я.

**Тутлене** Марите см. Дагите Гене

**Тутов** А. Ф. см. Куликович Н. Е.

**Тутубалин** В. Н. Один вариант локальной предельн
теоремы для произведений случайных матриц. «Те
рия вероятностей и ее применения», 1977, **22**, №
209—221, ☆ **12В45**

— см. Селезнева Т. В.

**Тухватов** М. Б. Постановка общей экстремальной з
дачи и понятие псевдоэкстремального подпростран
ва. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанла
сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1976, № 5, 3
4, ☆ **3В634**

**Тучинский** Л. И. Оценка наилучшего приближения фу
ции полиномами Штурма — Лиувилля через моду
гладкости. «Науч. тр. Тюмен. ун-т», 1975, сб.
48—66, **9Б45**; О прямых теоремах теории прибли
ния функций полиномами Штурма — Лиувил
«Науч. тр. Тюмен. ун-т», 1975, сб. 22, 67—71, **9Б46**

**Тучке** В. Решения нелинейных дифференциальных ур
нений с частными комплексными производными,
ладающие заданными разрывами вдоль заданной к
вой. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи теге
гир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математик
1977, **12**, № 2, 138—142, ☆ **10Б309**

**Тушкина** Т. А. Методы и программы генерирован
случайных графов. «Зап. науч. семинаров Ленин
отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **54**, 259—2
**5В1140**

— см. Шахбазян К. В.

**Тхелидзе** М. Г., Мадзагуа З. К. Об одном спос
определения неизвестных в некоторых системах не
нородных линейных дифференциальных уравне
первого порядка. «Сакартвелос ССР Мецниереба
Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычи
центра. АН ГрузССР». 1975, 13—14, № 2, 56—
**1Б823**

**Тхинвалели** Р. Г. см. Квиташвили А. А.

**Тхор** Г. А. см. Жвания И. А.

**Тыркаланов** Красимир Д. (Търкаланов К.
К проблемам *о*-изоморфизма, ломаной и примени
сти алгоритма делимости. «Докл. АН УССР», 1
**А**, № 6, 502—505, **11А69**; К проблемам делимост
тождества для полугрупп с одним несократимым

за определяющим соотношением. Към проблемите на делимостта и тъждеството за полугрупи с едго несъкратимо отляво определящо съотношение. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 282—295, ☆ **10A100**

**нянский** Н. Т., Жуковский В. И. Стратегии коалиции в дифференциальных играх нескольких лиц. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 256—261, ☆ **12Б732**

**рсина** Л. А. Задача Трикоми для одного уравнения смешанного типа с особенностью второго рода. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 181—194, ☆ **2Б386**

**ртышный** В. Н. Получение всех перестановок в лексиграфическом порядке с определением четности перестановки. В сб. «Алгоритмы и программы решения задач линейн. алгебры и мат. программир.» Вып. I. Иркутск, 1974, 24—27, **7В877**

**угу** Э. Х. Система программирования с автоматическим синтезом алгоритмов. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 94—108, **9В768**; На пути к практическому синтезу программ. «Кибернетика», 1976, № 6, 34—43, ☆ **7В889**

см. Кахро М. И.

см. Мяннисалу М. А.

см. Тамм Б. Г.

**ышкевич** В. А. Асимптотическое поведение решений системы квазилинейных функционально-дифференциальных уравнений. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 37—38, **4Б320**; К вопросу о свойствах матрицы Коши функционально-дифференциального уравнения. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 1131—1133, **11Б329**; Асимптотическая эквивалентность линейных дифференциальных систем с запаздывающим аргументом. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 2039—2043, ☆ **4Б230**

**ышкевич** Р. И. Модели и группы. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 30—37, **3А248**

, Феденко А. С. Линейная алгебра и аналитическая геометрия. Учеб. пособие для мат. спец. ун-тов и пед. ин-тов. Изд. 2-е, перераб. Минск, «Вышэйшая школа», 1976, 544 с., ил., ☆ **5А255 К**

**юарсон** Р. Разреженные матрицы. Пер. с англ. М., «Мир», 1977, 189 с., ил., ☆ **7А378 К**

**бырцэ** Е. И. О простых кручениях категории модулей. В сб. «Мат. исследования». Вып. 44. Кишинев, «Штиинца», 1977, 104—108, ☆ **9А329**

**оков** Б. В. Некоторые способы оценивания времени изменений метрологических характеристик в заданных пределах. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1975, вып. 173(233), 79—82, **2В373**

**опцов** А. Д. см. Бабский В. Г.

см. Мышкис А. Д.

**ориков** Е. В. Краевая задача Гильберта для обобщенных аналитических функций с разрывным коэффициентом в граничном условии. Ростов ун-т. Ростов-н./Д., 1975. 16 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 окт. 1975 г., № 2959—75 Деп.), **2Б96 ДЕП**; Краевая задача Гильберта для обобщенных аналитических функций с разрывным коэффициентом в граничном условии. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 104—105, **9Б87**; О жесткости поверхностей рода $p\geqslant 1$ с краем, расположенных в пространстве Лобачевского. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 1129—1140, ☆ **3А696**; Краевые задачи теории бесконечно малых изгибаний поверхностей положительной кривизны с кусочно-гладким краем. «Мат. сб.», 1977, **103**, № 3, 445—462, ☆ **11А665**

— см. Фоменко В. Т.

**Тюрин** А. В. Об одном решении задачи анализа тестов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 10, 159—164, **5В667**

— см. Ведешенков В. А.

**Тюрин** А. Н. Геометрия дивизора Пуанкаре многообразия Прима. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 5, 1003—1043, **3А459**; Конечномерные расслоения на бесконечных многообразиях. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 6, 1248—1268, ☆ **5А327**

**Тюрин** В. В. см. Еникеева Е. Х.

**Тюрин** В. М. Допустимость некоторых функциональных пространств и дихотомия решений для уравнений с постоянными коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1526—1528, **1Б607**; О регулярности линейных дифференциальных операторов с периодическими коэффициентами. «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям. Куйбышев. ун-т», 1975, вып. 1, 146—150, **8Б806**; К теореме Тейлора. «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям. Куйбышев. ун-т», 1975, вып. 1, 33—35, **8Б845**; О возмущении регулярного дифференциального оператора с почти-периодическими коэффициентами. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 2». Куйбышев, 1975, 133—136, **11Б774**

— см. Жиков В. В.

**Тюрин** В. Ф. см. Зельдинова С. А.

**Тюрин** Г. А. О сходимости метода ортогональных полиномов для решения односкоростного уравнения переноса излучения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 978—986, **12Б439**

**Тюрин** Ю. Н., Василевич А. П. К проблеме обработки рядов ранжировок. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 96—111, ☆ **12В340**

—, Андрукович П. Ф. Статистические модели ранжирования. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 30—58, ☆ **12В346**

— см. Кривякова Э. Н.

**Тюрина** Н. Н. см. Карпов В. Я.

**Тюрнпу** Х. Об абсолютной Чезаро-суммируемости функциональных рядов почти всюду. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 212—221, **1Б32**; О значении функций Лебега для сильной суммируемости функциональных рядов почти всюду. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 204—211, **1Б33**; Об абсолютной $P$-суммируемости функциональных рядов почти всюду. «Ann. Univ. sci. budapest. Sec. math.», 1974(1975), **17**, 97—101, **3Б66**

**Тютин** А. А., Рустамов И. А., Решетько А. И. Информационно-техническое обеспечение системы автоматизированного проектирования печатных плат. «Управляющие системы и машины», 1976, № 3, 66—72, **12В953**

— см. Зюбина Т. К.

— см. Рустамов И. А.

**Тютин** И. В. см. Иофа М. З.

**Тюхтин** В. С. см. Геллер Е. С.

**Тютюкин** В. К. Построение допустимых планов задачи для предметов с произвольными маршрутами обработки. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 80—84, **3В763**; Оптимальное двухоперационное расписание при параллельно-последовательном движении производства. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 60—69, ☆ **3В669**

**Тютюнников** П. Л. О возможностях геометрических построений функции правдоподобия в методе наменьших квадратов. (Физ.-энерг. ин-т ФЭИ-639). Обнинск, 1975. 10 с., ил. — На ротапринте, 10Б918

**Тюхтин** В. С. Теория автоматического опознавания и гносеология. М., «Наука», 1976. 182 с., ил., **11В1001 К**

**Тябаев** Е. С. см. Идрисов Ф. Ф.

**Тян** А. С. Об одном способе решения линейной системы алгебраических уравнений. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1976, вып. 87, 67—73, ☆ **4Б833**

**Тян** Ю. Д. см. Отроков Н. Ф.

**Тятюшкин** А. И. К оптимальному управлению в системах Гурса — Дарбу, линейных относительно состояния. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 265—275, **12Б556**

— см. Ащепков Л. Т.

— см. Васильев О. В.

**Тяхт** Т. Мультипликаторы базисов суммирования и множители суммируемости. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 355, 157—164, **1Б35**; Мультипликаторы и дополнительные пространства *BK*-пространств. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374, 141—154, **9Б552**

## Ђ

**Ђаја** Часлав. Квазиравномерная аппроксимация точек и свойства движений в динамически предельных множествах. Квазиуниформна апроксимација тачака и својства кретања у динамички граничним скуповима. «Мат. весн.», 1975, **12**, № 1, 29—40, **2Б281**; Квази почти рекуррентные движения и траектории динамических систем. Квазискоро рекурентна кретања и трајекторије динамичких система. «Мат. весн.», 1975, **12**, № 1, 41—45, **2Б282**

**Ђурчић** Д. М. Отображения гладких точек неразложимым оператором. Слике глатких тачака неразложивим операторима. «Мат. весн.», 1976, **13**, № 2, 153—156, ☆ **1Б742**

## У

**Уба** П. см. Ээльма П.

**Убар** Р. Р. Метод эквивалентного преобразования диагностических словарей. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1975(1976), № 210, 4—7, **9В725**; Анализ диагностических тестов для комбинационных цифровых схем методом обратного прослеживания неисправностей. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 8, 168—176, ☆ **11В677**

**Уваев** А. И. Идентификация многомерных объектов моделями Гаммерштейна. В сб. «Обработка информ. в автомат. системах». Вып. 2. Рязань, 1975, 121—128, **7Б1143**

**Уваренков** И. М., Маллер М. З. Курс математического анализа. Т. 2. Учеб. пособие для физ.-мат. фак. пед. ин-тов. М., «Просвещение», 1976. 470 с., ил., ☆ **2Б6 К**

**Уваров** А. Н. см. Орлов А. Б.

**Уваров** В. Б. см. Никифоров А. Ф.

**Уваров** О. В. Конечные перенормировки в теории *R*-операции. Харьков. ун-т. Харьков, 1975. 20 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 дек. 1975 г., № 3454—75 Деп.), **3Б950 ДЕП**; Конечные перенормировки в теории *R*-операции. «Вестн. Харьков. ун-та», 1976, № 134, мат. и мех., вып. 41, 72—81, **8Б1056**

—, Щербина В. А. Структура *R*-операции для локальных взаимодействий. Харьков. ун-т. Харьков, 1975. 24 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 дек. 1975 г., № 3453—75 Деп.), **3Б951 ДЕП**; Структура *R*-операции для локальных взаимодействий. «Вестн. Харьков. ун-та», 1976, № 134, мат. и мех., вып. 41, 59—72, **8Б1055**

**Уверский** А. Б., Чубаков Л. Г. Некоторые особен
ности функций Уолша и применение их к анализ
случайных процессов. В сб. «Прием и обработк
информ. в сложн. информ. системах». Вып. **5**. Ка
зань, Казан. ун-т, 1976, 162—166, ☆ **12В469**

**Угланов** А. В. Один результат о дифференцируемы
мерах на линейном пространстве. «Мат. сб.», 1976
**100**, № 2, 242—247, **10Б753**; Дифференциальные урав
нения второго порядка для функций бесконечномер
ного аргумента. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, №
44—47, ☆ **1Б964**; О мерах и характеристически
функционалах на бесконечномерных пространства
«Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 207—208, ☆ **6Б79**

**Угодчиков** А. Г., Хуторянский Н. М. К исследо
ванию бесконечных систем уравнений в плоских зада
чах теории упругости для некоторого класса беско
нечных двусвязных областей. «Изв. высш. учеб. за
ведений. Математика», 1976, № 5, 92—98, ☆ **1Б106**

**Угодчиков** Н. А. см. Новиков В. М.

**Угольников** А. Б. О реализации монотонных функци
схемами из функциональных элементов. В сб
«Пробл. кибернетики». Вып. 31. М., «Наука», 1976
167—185, **6В558**

**Угрюмов** А. П. Система организации счета для ЭВМ
М-222 и М-220. В сб. «Применение ЭВМ в экон. ис
следованиях». Новосибирск, 1975, 195—245, ☆ **1В82**

**Угулава** Д. К. Приближение функций многих перемен
ных обобщенным интегралом типа Фейера — Валле
Пуссена. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа
Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра
АН ГрузССР», 1975, 13—14, № 2, 61—79, **2Б69**
О приближении функций, суммируемых в $p$-й степе
ни, гиперсферическими полиномами. «Сакартвело
ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центри
шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1976
**16**, № 1, 86—101, **6Б82**; О приближении функций це
лыми функциями экспоненциального сферического ти
па. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис мо
амбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 1, 25—28
☆ **7Б134**

**Удалая** Н. И. см. Слепенчук К. М.

**Удалов** В. И. Метод определения однотипности буле
вых функций. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975
№ 6, 9—10, **8В589**; Метод определения настроек мно
гофункционального логического модуля. В сб. «Тео
рия конечн. автоматов и ее прил.» Вып. 7. Рига, «Зи
натне», 1976, 13—24, **10В477**; Аналитическое описа
ние многофункционального логического модуля. В сб
«Теория конечн. автоматов и ее прил.». Вып. **8**. Ри
га, «Зинатне», 1977, 139—148, ☆ **10В421**

— см. Гобземис А. Ю.

— см. Пирогов В. В.

**Удалов** В. Н. см. Алексеева З. Д.

**Удилов** В. В. Математические модели управляемых ди
намических систем. «Кибернет. и вычисл. техн. Рес
межвед. сб.», 1976, вып. 31, 25—35, **12Б220**

**Удовенко** С. Г. см. Солыга В. И.

**Удовичич** Энес. К примеру Фату. «Мат. весн.», 1976
**13**, № 3, 331—341, ☆ **8Б164**; Аналог рядов Пюиз
для функций многих комплексных переменных. «Ма
весн.», 1976, **13**, № 3, 343—348, ☆ **8Б171**

**Уейская** Н. Б. Полугруппы, представимые преобразо
ваниями без неподвижных точек. В сб. «XXIX Гер
ценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 19—21
**10А124**; Абстрактная характеристика группоидов бе
неподвижных точек. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 5
Л., 1976, 127—142, ☆ **9А215**

**Уждавинис** Игнас. О сходимости некоторых коллока
ционных методов. «Дифференц. уравнения и их при
менение». Вып. 15. Вильнюс, 1976, 37—51, ☆ **7Б115**

**Ужинский** И. К. Человеко-машинные процедуры реше ния одной многокритериальной оптимизационной задачи. В сб. «Вопр. атом. науки и техн. Сер. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 2(8). М., 1975, 29—37, **3В1171**

Шафранский В. В. Математические модели в процедурах принятия решений при долгосрочном планировании. II. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 21—28, **2В841**; Математические модели в процедурах принятия решений при долгосрочном планировании. III. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 48—54, **3В812**

**аков** З. Численный анализ некоторых моделей фильтрации неоднородной жидкости. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 27. Новосибирск, 1976, 144—146, ☆ **10Б1097**

**аков** Я. А. Об одном методе определения меры значимости признаков, участвующих в описании объекта. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1976, № 1, 3—6, **7В912**; Построение оптимальных порогов осторожности алгоритмов голосования. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 86. Ташкент, 1976, 3—7, **12В1128**

Лутфуллаев Р. А. Об экспериментальных задачах, возникающих при прогнозировании функции близости в алгоритмах распознавания. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 78. Ташкент, 1975, 9—13, **1В1342**

**беков** М. Некоторые универсальные задачи перебора. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 145—150, **11В791**; Построение сетевой модели из фрагментов. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН ҚазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 3, 63—68, ☆ **11В857**

**демир** А. П. Задачи планирования дискретного (штучного) производства и численные методы решения. I. Задача минимизации максимальной относительной загрузки мощностей. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 9, 115—122, **2В856**; Задачи планирования дискретного (штучного) производства и численные методы их решения. II. Численный метод решения задачи минимизации максимальной относительной загрузки мощностей. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 10, 90—104, **3В832**; Оценочные задачи в численном методе решения динамической задачи размещения предприятий отрасли. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 7, 105—108, ☆ **11Б1150**

см. Большаков В. А.

см. Бурьян С. Б.

см. Косарев Н. Г.

см. Серов С. С.

**ценов** О. М. см. Баранова В. А.

**ун** В. Я. Информационное и математическое обеспечение АСУ. В сб. «Вопр. моделир. экон. процессов». Кишинев, «Штиинца», 1977, 130—145, ☆ **12В1279**

**лер** Дж. см. Мизнер Ч.

**лсон** Р. Дж. Введение в теорию графов. Пер. с англ. М., «Мир», 1977, 207 с., ил., ☆ **11В579 К**

**леба** Д. Д. см. Берулава Р. Г.

**раинский** П. С. Приближенное фундаментальное решение *B*-эллиптического оператора с переменными коэффициентами. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-т», 975, вып. 15, 47—53, **8Б1043**

**анов** А. Г., Шубладзе А. М. Некоторые методы построения адаптивных общепромышленных регуляторов. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 66—77, **8В325**; Синтез разрывных управлений для объектов с переменным запаздыванием. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 7, 9—15, ☆ **11Б665**

**анов** Г. М. см. Петров В. Н.

**есов** В. Ф. Генератор программ печати для задач АСУП. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-т органиЗ. и техн. упр.», 1975, вып. 3(21), 56—63, **8В866**

**Улинич** Ф. Р. см. Волкова Р. А.

**Улитин** М. И. см. Товстик П. Е.

**Улицкий** М. Б. см. Александров С. Н.

**Ульм** С. Ю. Метод покомпонентной оптимизации в иерархических системах. В сб. «Планир. и упр. экон. целенаправл. системами». Новосибирск, «Наука», 1975, 108—114, **1В851**

**Ульман** А. О некотором обобщении неравенства Гриффитса. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт Р2—8879). Дубна, 1975. 7 с. — На ротапринте, **1Б5**; О некотором обобщении неравенств Гриффитса. «Теор. и мат. физ.», 1976, **26**, № 1, 141—144, **6Б511**

**Ульмасов** Н., Шерматов Н. Применение номограмм с ориентированным транспарантом для исследования экономических моделей. «Номогр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1976, № 11, 13—16, ☆ **5Б755**

**Ульсон** К. М. Определение времени ожидания передатчика знаков станции «Телекс». В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.», М., «Наука», 1975, 98—102, **1В423**

**Ульянов** В. В. (Москва). Неравномерная оценка скорости сходимости в центральной предельной теореме в $R$. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 280—292, **12В26**

**Ульянов** В. В. (Фрунзе), Мищенко С. Г. Программное обеспечение автоматизированной подсистемы «Прогноз марки». В сб. «Алгоритмы и программы в системах обработки эксперим. данных». Фрунзе, «Илим», 1975, 69—73, **5В1201**

**Ульянов** В. М. О бикомпактных расширениях счетного характера и абсолютах. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 2, 223—254, **3А512**

**Ульянов** П. Л. О счетной базе и сопряженном классе одного топологического пространства. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 1, 14—36, **10Б72**; О метризуемости одного топологического пространства. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 4, 768—771, ☆ **10Б613**; Замечания о сходимости в среднем. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 6, 807—816, ☆ **11Б40**

—, Щербаков В. И. О замкнутости систем функций $\{\Phi^k\}$. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 6, 155—165, **1Б73**

**Ульянов** С. В. см. Петров Б. Н.

**Ульянова** В. И. О переносе неоднородных граничных условий и о вычислении собственных функций. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 1057—1059, **12Б1057**

**Ульянова** Л. М. см. Мучник М. И.

**Ульянцев** С. В. см. Шкатов П. Н.

**Умалатов** А. А. О комплексном аналоге одного неравенства В. А. Маркова. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 60—63, **10Б111**; О наилучшем приближении непрерывной функции полиномами, которые интерполируют ее в данных узлах. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.» Вып. 3. Ч. 1. Махачкала, 1976, 138—143, ☆ **11Б88**

**Уманский** В. И. см. Розанов Г. В.

**Уманский** В. Э., Лузанов А. В. Программа расчета эффектов возмущения и $\pi$-электронных спектров для открытых оболочек в неограниченном методе Хартри — Фока. В сб. «Вопр. вычисл. мат. и техн.», Киев, «Наук. думка», 1976, 74—85, **8В966**

**Уманский** Л. Х. Имитационная модель для поиска некоторых плановых решений в режиме диалога человека и ЭВМ. «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 4, 658—671, ☆ **12В1035**

**Уманский** С. Э. Об одном методе решения краевых задач для уравнений с частными производными. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 6, 535—540, **11Б1196**

**Уманский** Я. Л. Схема трехмерной динамической системы Морса — Смейла без замкнутых траекторий. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 6, 1286—1289, ☆ **3А412**

**Умаров** М. Х. Алгоритм для отыскания представлений арифметического минимума положительной квадратичной формы. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 93. Ташкент, 1977, 33—36, ☆ **12А143**

**Умаров** Н. Н. см. Абдуллаев Д. А.

**Умаров** У. Т. см. Бакаев А. А.

**Умбетжанов** Д. У. Применение метода интегральных многообразий к построению почти многопериодического решения одной системы уравнений в частных производных. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1976, вып. 8, 67—78, ☆ **11Б359**

—, Сартабанов Ж. О многопериодическом решении одной системы уравнений в частных производных с постоянным запаздыванием. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 5, 48—52, ☆ **3Б328**

**Умнов** А. Е. Метод штрафных функций в задачах большой размерности. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1399—1411, **5В758**; Использование сети ЭВМ для решения оптимизационных задач в ОАСУ. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных». М., 1977, 77—81, ☆ **11В1026**

—, Хоботов Е. Н. Об одном методе решения задач дискретного управления с фазовыми ограничениями. В сб. «Пробл. упр. в техн., экон. и биол.» М., «Наука», 1976, 126—132, **10Б934**

**Унанян** Э. М. см. Растригин Л. А.

**Уначев** Х. Я. О $p$-группах с зависимыми подгруппами. В сб. «Алгебра и теория чисел». Вып. 1. Нальчик, 1973, 32—39, **9А205**

**Ундалова** И. А. Собственные римановы пространства допускающие стационарно-статическую группу движений. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1977. 20 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 марта 1977 г., № 789—77 Деп.), ☆**6А567**

—, Еранова Г. Р. Однопараметрические группы гомотетий риманова пространства. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 1975, вып. 2, 105—109, **3А837**

**Унегова** Т. А. Гомеоморфные сфере поверхности с данной функцией средней кривизны в пространстве Лобачевского. В сб. «Геометрия». Вып. 3. Л., 1975, 133—139, **4А776**; Существование гомеоморфной тору поверхности с данной средней кривизной в $\Lambda^3$. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 88—92, **10А439**

**Униговский** Л. М. см. Кучин Б. Л.

**Унт** М. И. см. Мяннисалу М. А.

**Уонг** Х. см. Милопулос Дж.

**Упчер** М. П., Федоров В. П. Математическое описание структуры релейных устройств с временными зависимостями. «Тр. Уральск. политехн. ин-та», 1975, сб. 236, 86—91, **6А80**

**Уразаков** Э. И. см. Молотков В. В.

**Уранаев** Т. Д. К исследованию устойчивости решений счетных систем дифференциальных уравнений в пространстве $l_1$. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1975, вып. 7, 100—107, **1Б339**

**Уральцева** Н. Н. Линейные и нелинейные дифференциальные уравнения. Дифференциальные операторы. Ред. (Пробл. мат. анализа. Вып. 5). Л., Ленингр. ун-т, 1975. 198 с., ил., **6Б627 К**

**Урбанович** М. И. Сигнатурный критерий для матрицы Коши одной системы линейных обыкновенных дифференциальных уравнений. «Весці АН БССР. Сер. фіз-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 6, 95—98, **4Б290**

**Урбанович** М. М. Метод нахождения корней матричного уравнения $x^m - A = 0$. Метод знаходження коренів матричного рівняння $x^m - A = 0$. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 172—176, **1А397**; О приведении пары матриц к треугольному виду. Про зведення пари матриць до трикутної форми. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 149—152, 199, ☆ **12А373**

**Урбанская** В. С. см. Гайсенюк Б. С.

**Урбах** В. Ю. см. Исаенко О. К.

**Урбах** М. И. см. Бродский А. М.

**Урванцев** А. Л., Шайдуров В. В. Уточнение приближенного решения квазилинейного уравнения Пуассона. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.» Новосибирск, 1976, 137—144, **12Б1100**

**Ури** М. Й. см. Кивистик Л. А.

**Уринцев** А. Л. Нелинейная задача о возникновении автоколебаний в результате потери устойчивости спирального течения вязкой несжимаемой жидкости между соосными цилиндрами. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 79—84, **6Б420**

**Урисман** С. С. Построение изображения предмета на ЭВМ с чертежным устройством. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 99—103, ☆ **3А615**

**Урм** В. Я. см. Жогов Б. М.

**Урман** А. А. О многообразиях алгебр с коммутативным произведением подмногообразий. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 157—180, **2А326**; О многообразиях алгебр с коммутативным произведением подмногообразий. II. В сб. «Мат. исследования». Вып. 38. Кишинев, «Штиинца», 1976, 185—196, **8А356**

**Урмет** И., Ээльма П. Описание языка STAMP. «Тр. Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1975, вып. 34, 27—77, **5В913**

— см. Каазик Ю.

**Урнев** Н. С. Решение транспортной задачи методом предварительного преобразования стоимостной матрицы. В сб. «Вычисл. техника». Вып. 5. Пенза, 1975, 61—66, **4В600**

**Урсатьев** А. А. Моделирование технологических процессов вероятностными методами. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 8. Киев, «Наук. думка», 1975, 30—35, **5В1132**

— см. Скурихин В. И.

**Урсул** А. Д. см. Геллер Е. С.

**Урумов** И. О. см. Хабелашвили Г. И.

**Урумянц** А. Г. см. Боднер В. А.

**Урутян** Р. Л. Вопросы преобразования деревьев зависимостей. В сб. «Вопр. анализа текста». Ереван, АН АрмССР, 1975, 150—220, **8В1051**

**Ус** Г. Ф. Спектральное разложение самосопряженных операторов, являющихся функциями операторов, действующих по различным переменным. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 4, 812—815, **12Б751**

**Усанеташвили** М. А. Об одной краевой задаче для эллиптических уравнений с нехарактеристическим вырождением на части границы. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **86**, № 1, 37—39, ☆ **11Б394**

**Усанова** О. Д. см. Кокаев О. Г.

**Усвятский** А. Е. см. Немолочнов О. Ф.

**Усвяцова** Е. Б. см. Азизов Т. Я.

**Усенко** В. С. см. Злотник В. А.

**Усиков** Д. А. Статистические критерии точности численных методов решения систем линейных уравнений. (Физ.-энерг. ин-т. ФЭИ-629). Обнинск, 1975. 17 с., ил. — На ротапринте, **10Б803**

**Усков** А. В. см. Александров А. Г.

**Усков** А. С. см. Петров Б. Н.

**Усков** Ю. И. Геометрическое программирование и оптимизация сечений железобетонных элементов. В сб. «Надежность и долговечность строит. конструкций». Волгоград, 1976, 92—95, ☆ **3В639**

**Ускова** О. Ф., Григорьев Н. В. О некоторых модификациях волнового алгоритма для машинной трассировки соединений. В сб. «Системы программир. и обработки науч. информ.» Вып. 2. Воронеж, 1975, 20—24, ☆ **3В888**

— см. Королев Г. А.

— см. Левин А. Ю.

**Усманов** З. Д. Исследование уравнения $\partial_z\overline{\Phi}-\lambda/2\overline{z}\ \overline{\Phi}=0$. В сб. «Исслед. по краев. задачам и интегральн. уравнениям». Душанбе, 1976, 159—186, ☆ **4Б150**

—, Хаитов Т. И., Руднева Н. Д., Николаева О. С. Формализованная система определения степени недостаточности печени. «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 7, 7—11, ☆ **4В414**

— см. Нажмидинов Х.

**Усманов** С. З. см. Журавлев С. Г.

**Усманов** Ф. А. Основы математического анализа геологических структур. Ташкент, «Фан», 1977, 205 с., ил., ☆ **11А1 К**

**Усманов** Х. Х., Болтаев Б. Д. Моделирование системы массового обслуживания. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 25. Ташкент, 1976, 109-114, **10В805**

**Усов** В. В. О длине сферического изображения геодезической на выпуклой поверхности. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 233—236, **8А931**; О пространственном повороте кривых на выпуклых поверхностях. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1427—1430, ☆ **5А558**

— см. Денисов В. И.

**Усов** С. А. Методика измерений в операционной системе. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 149—152, ☆ **7В978**

—, Штаркман В. С. Диалоговый Монитор — ДИМОН. Концепции и возможности. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 82). М., 1975. 51 с., ил. — На ротапринте, **8В922**

— см. Зельдинова С. А.

**Усольцев** Б. П. см. Корженевский И. П.

**Усольцев** Л. П. Одна метрическая теорема о распределении дробных долей. В сб. «Теория вероятностей, дифференц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев. авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 9—24, ☆**8А170**; К закону повторного логарифма в задаче о распределении дробных долей показательной функции. В сб. «Теория вероятностей, дифференц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев. авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 24—28, ☆ **8А171**

**Успенский** А. Б., Федоров В. В. Вычислительные аспекты метода наименьших квадратов при анализе и планировании регрессионных экспериментов. М., Моск. ун-т, 1975, 168 с., ил., **5Б1065 К**

**Успенский** М. И. см. Белов С. Н.

**Успенский** С. В., Садыкова С. Б. О некоторых задачах интегральной геометрии. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 414—425, **9Б642**

—, Чистяков Б. Н. О выходе на полином при стремлении $|x|\to\infty$ решений одного класса псевдодифференциальных уравнений. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 1053—1070, **3Б318**

— см. Бежанов К. А.

— см. Белоносов В. С.

— см. Лизоркин П. И.

**Усс** А. Т. О задаче Неймана для систем, эллиптических по И. Г. Петровскому. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 11, 965—967, **4Б282**; Гомотопическая классификация простейших краевых задач для эллиптических систем двух уравнений второго порядка на плоскости. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 4, 296—298, ☆ **8Б267**

—, Шевченко В. И. О совместной регуляризуемости многомерных краевых задач. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 1, 43—45, **1Б306**

**Устенко** Г. И., Левина Ж. Г. Аналитическое представление проективного образования поверхностей в совокупности коллинеарных полей. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 22—24, **3А723**; К вопросу о преобразовании кривых второго порядка с использованием сложного отношения четырех точек прямой. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. 8. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 30—36, ☆ **3А582**

**Устименко** И. И. см. Романов А. К.

**Устинов** В. А. Система обработки технологической информации «БАСОНИ». В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.» Вып. 2, Алма-Ата, «Наука», 1975, 116—124, **7В747**; Банк данных в системе анализа статистических явлений. В сб. «Оптимиз. и моделир. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1976, 82—86, ☆**1В838**

— см. Трунин Е. С.

**Устинов** Г. М. Некоторые свойства пространства абстрактных аффинных функций на симплексе Шоке. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 426—435, **9Б581**

**Устинов** Е. А., Колин В. Л., Таганов И. Н. Численное обращение преобразования Лапласа. В сб. «Вопр. мат. моделир. и оптимиз.» Ленингр. технол. ин-т. Л., 1976, 206—212, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ОНИИТЭхим г. Черкассы 13 апр. 1977 г., № 1191/77 Деп.), ☆ **10Б1137 ДЕП**

**Устинов** Н. Д. см. Бакут П. А.

**Устинов** Ю. А. О полноте системы однородных решений теории плит. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 3, 536—543, **11Б498**

**Устинова** Л. В. см. Яглом И. М.

**Устюжанинов** А. Д. Конечные 2-группы с единственной неметациклической подгруппой индекса 2. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 3, 90—106, **8А290**

**Устян** А. Е. О соотношениях вида $X=AXB$ в полугруппах класса $K$. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 6. Л., 1977, 152—158, ☆ **11А198**

**Утарбаев** С. И. см. Павлюк И. А.

**Утарбаев** С. К. О краевой задаче для одного класса нелинейных дифференциальных уравнений. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 107—114, **7Б227**

**Утегенов** К. Некоторые вопросы разрешимости модельной задачи фильтрации двухфазной несжимаемой жидкости. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 1, 76—80, **7Б388**; Обобщенные решения модельной задачи фильтрации двухфазной несжимаемой жидкости. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 228—233, **7Б389**

— см. Смагулов Ш.

— см. Амербаев В. М.

**Утепбергенов** М. см. Искендер-заде З. А.

**Утеулиев** Ж. см. Михайловский В. И.

**Утишев** Е. Г. Обводы поверхностей второго порядка гладкости. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 46, 58—67, **8А837**; Задание торсов табличной линией кривизны. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 46, 68—70, **8А839**

— см. Ковалева А. А.

— см. Штофов В. Ф.

**Уткин** А. А. Операции над булевыми функциями, порожденные подстановкой. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач». Минск, 1975, 60—77, **5В1188**; Моделирование комбинационных схем. В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач». Минск, 1975, 78—89, **6В562**

— см. Левин А. Г.

**Уткин** В. И. О расширениях и некоторых формулах обобщенных резольвент нерастягивающих и диссипативных операторов в гильбертовом пространстве. В сб. «Функц. анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 141—152, **7Б796**; Расширения и обобщенные резольвенты симметрических, диссипативных и аккумулятивных операторов в гильбертовом пространстве с регулярной *G*-метрикой. В сб. «Функц. анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 153—164, **7Б797**; Обобщенные резольвенты замкнутых диссипативных операторов в гильбертовом пространстве с *J*-метрикой. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 2, 261—272, **12Б743**; Расширения и обобщенные резольвенты симметрических и диссипативных операторов в гильбертовом пространстве с регулярной индефинитной метрикой. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 3, 93—94, ☆ **1Б811**

— см. Коровин С. К.

**Уткин** В. Н. см. Корженевский И. П.

**Уткин** Г. А. Построение поверхности четвертого порядка, состоящей из десяти компонент. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 116—117, ☆**9А712**

**Уфанцев** В. В. см. Келембет В. А.

**Уфимцев** В. П. см. Погодин А. П.

**Уфимцев** М. В. Некоторые свойства многомерных «устойчивых» оценок параметра сдвига. В сб. «Обработка и интерпретация физ. экспериментов». Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 42—68, ☆ **3В156**

— см. Галкин В. Я.

**Уфлянд** Я. С. О некоторых новых интегральных преобразованиях и их приложениях к задачам математической физики. В сб. «Вопр. мат. физ.», Л., «Наука», 1976, 93—106, **9Б9**

— см. Златин А. Н.

**Уфнаровская** Т. П. О связных и вполне несвязных квазигруппах и лупах. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 198—202, **9А260**

**Уханська** Д. В. *N*-мерные скобки Эйлера. *N*-вимірні дужки Ейлера. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 176—180, **1А136**; Одно достаточное условие разложения матричного многочлена на линейные множители. Одна достатня умова розкладу матричного многочлена на лінійні множники. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 154—156, 199, ☆ **12А372**; Классы матриц и цепные дроби. Класи матриць і ланцюгові дроби. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1977, № 119, 152—154, 199, ☆ **12Б1241**

**Ухоботов** В. И. Построение стабильного моста для одного класса линейных игр. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 2, 358—361, ☆ **10Б601**

**Учайкин** В. В. О моделировании переноса частиц с размножением методом Монте-Карло. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 759—766, **10Б926**

**Ущаков** В. А. Программирование задач АСУТП с использованием макрокоманд. В сб. «Соверш. алгоритмов и мат. обеспечения систем упр. произ-вом». Киев, «Техніка», 1977, 82—88, ☆ **11В942**

—, Кононенко Н. А., Опанасенко В. Д. О разработке перемещаемых программ для управляющего вычислительного комплекса М6000. В сб. «Соверш. алгоритмов и мат. обеспечения систем упр. произ-вом». Киев, «Техніка», 1977, 33—36, ☆ **10В600**

—, Опанасенко В. Д. Организация службы времени в операционных системах АСУТП. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 72—75, ☆ **2В855**

**Ушаков** В. В. Приближенный расчет характеристик плоской электрогазодинамической струи. «Прикл. механика», 1976, **12**, № 10, 93—102, ☆ **4Б416**

**Ушаков** В. Г. см. Даниелян Э. А.

**Ушаков** В. Н. Экстремальные стратегии в дифференциальных играх с интегральными ограничениями. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр. АН СССР», 1975, вып. 15, 244—263, **11Б666**

— см. Плахина Л. А.

— см. Решетов В. М.

**Ушаков** И. А., Литвак Е. И. Верхняя и нижняя оценки параметров двухполюсных сетей. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 72—79, ☆**9В330**

—, Чернышев В. П. Оптимальное управление в многоканальной системе массового обслуживания с несколькими потоками требований. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 95—100, ☆ **2В298**

— см. Гадасин В. А.

**Ушаков** К. М. Алгоритм самонастройки порогового временного фиксатора при независимой флюктуации сигналов и помех. В сб. «Автоматика и вычисл. техн.» Вып. 5. Минск, «Вышэйш. школа», 1975, 31—37, **6В242**

**Ушаков** Ю. Д. О свободной группе коммутатора двух нильпотентных многообразий. В сб. «Исслед. по теории групп». Красноярск, 1975, 49—103, **6А254**; О факторах верхнего центрального ряда свободной группы коммутатора двух нильпотентных многообразий. В сб. «Исслед. по теории групп». Красноярск, 1975, 104—127, **6А255**

**Ушакова** Л. Г. см. Лихачева Н. Г.

**Ушаков** О. В. Алгоритм генерации полутоновых изображений на ЭВМ. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 28). М., 1977. 34 с., ил. — На ротапринте, ☆**12Б1428**

**Ушан** Янез. Ассоциативные в целом системы *n*-арных квазигрупп (построения *iA*-систем. Одно обобщение теоремы Хоссу — Глускина). «Publs Inst. math.», 1975, **19**, 155—165, **10А174**; Некоторые системы функциональных уравнений общей ассоциативности и их связь с функциональными уравнениями общей ассоциативности на алгебре квазигрупп. «Зб. радова. Мат. ин-т», 1976, № 1, 73—80, ☆ **4А259**

—, Жижович Малиша. *n*-арный аналог теоремы Шауфлера. «Publs Inst. math.», 1975, **19**, 167—172, **10А173**

**Ушкалов** А. Г. Алгоритмы к расчету пластин вариационным методом В. З. Власова. «Тр. Тюмен. индустр. ин-т», 1974, вып. 33, 141—149, **7В895**

**Ушкова** В. Л. Программирование на языках АЛГОЛ и АЛМО в операционной системе ДОС/ЕС. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 36 за 1977 г.). М., 1977. 45 с., ил. — На ротапринте, ☆ **12В1246**

**Уэллс** Р. Дифференциальное исчисление на комплексных многообразиях. Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 288 с., ил., **8А731 К**

**Уэмура** Тосикацу. Программа COBOL без GO TO. «Дзёхо сёри», 1976, **17**, № 12, 1172—1174, ☆ **6В685**

## Ф

**Фабижевский** К. В. Трансформация продольной упругой волны в составном стержне с упруго подвешенными сосредоточенными массами. «Прикл. механика», 1977, **13**, № 6, 97—101, ☆ **11Б524**

**Фабрикант** В. И. Замкнутое решение одного интегрального уравнения. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Механика, Изв. АН АрмССР. Механика», 1976, **29**, № 2, 16—19, **12Б351**

**Фабрикант** М. И. см. Растригин Л. А.

**Фаворов** С. Ю. О нижнем порядке функций класса $\mathfrak{B}$. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 3, 445—452, **2Б13**

**Фаворский** А. П. см. Волкова Р. А.

— см. Головизнин В. М.

— см. Гулин А. В.

**аге** Д. М., Шайдуров В. В. О вариационно-разностном решении задачи с косой производной. В сб. «Числ. методы. мех. сплош. среды». Т. 7. № 7. Новосибирск, 1976, 121—130, ☆ **7Б1143**

**аддеев** Д. К. О представлениях полной полугруппы матриц над конечным полем. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 6, 1290—1293, ☆ **2А190**; О комплексных представлениях полной аффинной группы над конечным полем. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 2, 295—297, **2А285**; Об умножении представлений классических групп над конечным полем на представления полной линейной группы. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 13, 37—40, ☆ **5А173**

, Фаддеева В. Н. Вычислительные методы линейной алгебры. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, 54, 3—228, **5Б960**; Взгляд на развитие вычислительных методов линейной алгебры. В сб. «Вычисл. методы линейной алгебры». Новосибирск, 1977, 4—14, ☆ **11Б951**

- см. Венков Б. Б.

**аддеев** Л. Д. Дифференциально-геометрические структуры и квантовая теория поля. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **135**, 218—223. Дискус., 223, **4А785**

- см. Корепин В. Е.

- см. Кулиш П. П.

- см. Тахтаджян Л. А.

**аддеева** В. Н. см. Фаддеев Д. К.

**адеев** В. М. см. Комаров Н. Н.

**адеев** Н. П. Об одном классе многочленов Бернштейна — Сегё. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 54—60, **2Б52**; О дифференциальных уравнениях для некоторых ортогональных многочленов. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 5, 99—103, ☆ **1Б40**

**адеева** Е. А. см. Далецкий Ю. Л.

**адеева** Е. П. см. Григорьев С. В.

**адеева** Л. Н. Об одном классе нелинейных краевых задач. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1601—1606, **1Б232**

**аерштейн** С. И. Непериодические группы, в которых нетривиально пересечение всех неинвариантных циклических подгрупп. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1975, № 170, 146—149, **8А314**

**азылов** А. см. Аземов А.

**азылов** В. Р. Конечный алгоритм проектирования точки на симплекс. Казан. ун-т. Казань, 1977. 6 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 июля 1977 г., № 2950—77 Деп.), ☆ **11Б1155 ДЕП**

**азылов** Ф. Н. Об одном алгоритме нахождения чисел на ЭВМ. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 275, 29—31, **9В886**

**азылов** Ш. Х. Оптимизация одной модели эпидемического процесса при гриппе. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1975, № 5, 3—7, **4Б1127**

**айвышевский** В. М. Строение идеалов в некоторых банаховых алгебрах, удовлетворяющих обобщенному условию Диткина. В сб. «Мат. программир. и смеж. вопр. Теория функций и функц. анализ». М., 1976, 150—161, **1Б818**

**айзибаев** Э. Ф., Бекмурзаев О. Б. О решении одной системы дифференциальных уравнений второго порядка при резонансе. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 178—182, **6Б244**

**айзуллаев** Б. А. см. Кривощеков В. К.

**айзуллаева** С. Оценки спектра гауссовского стационарного процесса и однородного изотропного поля. (Редколлегия ж. «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.») Ташкент, 1975. 34 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 дек. 1975 г., № 3441—75 Деп.), **3В294 ДЕП**; Необходимые и достаточные условия для состоятельности оценок корреляционной функции однородных случайных полей. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 12, 3—4, **6В225**; Экспоненциальные неравенства для некоторых оценок спектра стационарного гауссовского процесса. (Редколлегия ж. «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.»). Ташкент, 1976. 25 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 июля 1976 г., № 2599—76 Деп.), **11В224 ДЕП**; Об устойчивости в задачах линейного прогноза. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 8, 10—11, ☆**2В124**; Об оценке спектральной плотности однородного случайного поля. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 9, 7—8, ☆ **3В197**; Экспоненциальные неравенства для некоторых оценок спектра стационарного гауссовского процесса. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 11, 3—5, ☆ **4В239**; Об устойчивости решения задачи линейного прогноза однородных полей. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 29—32, ☆ **6В332**; Некоторые свойства оценок спектральной плотности. «ЎзССР Фанлар акад. докл., Докл. АН УзССР», 1977, № 4, 3—5, ☆ **11В269**

**Файзуллин** Н. Я. см. Девингталь Ю. В.

**Файзуллин** Ш. Я. см. Мисюркеев И. В.

**Файн** Б. Л. Теоремы вложения для пространств функций с частными производными, суммируемыми в разных степенях. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 3, 379—393, **2Б42**; О продолжении функций с бесконечного цилиндра. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **140**, 277—284, **11Б86**; О теоремах вложения для пространств функций с частными производными, суммируемыми в разных степенях. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 159—163, ☆ **4Б56**

— см. Буренков В. И.

**Файн** В. С. Человеко-машинный диалог в художественном творчестве. (Науч. совет по комплекс. пробл. «Кибернет.» АН СССР. Предварит. публ.). М., 1977. 16 с., ил. — На ротапринте, ☆ **9В913**

**Файнберг** Е. А. Об управляемых марковских процессах с конечным числом состояний и компактными множествами управлений. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 873—880, **5В102**; Об $\varepsilon$-оптимальном управлении цепью Маркова с дискретным временем. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510, 33—36, ☆ **4В89**; О конечных управляемых цепях Маркова. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 181—182, ☆ **12В120**

**Файнберг** Е. Д. О дефектах функций, мероморфных в полуплоскости. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 25, 120—131, **6Б155**; Оценки индикаторов функций, аналитических и нецелого конечного порядка в полуплоскости, «Докл. АН УССР», 1976, № 1, 24—27, **6Б158**

**Файнберг** М. А. Оценки параметров очереди в многолинейных системах массового обслуживания (типа $E_k|G|s$). «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 71—78, ☆ **2В93**; Об одном доказательстве справедливости формул Эрланга в случае произвольного обслуживания. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510, 84—86, ☆ **4В69**

**Файницкий** М. З. Введение в планирование эксперимента. Ленингр. н.-и. и проект. ин-т основн. хим. пром-сти. Л., 1975. 35 с. ил., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ОНИИТЭхим г. Черкассы 22 окт. 1975 г., № 656/75 деп.), **12В506 ДЕП**

— см. Пузрин М. А.

**Файнлейб** А. С. см. Сапарниязов О.

**Файнштейн** И. А. Экспериментальный подход к оценке эффективности вычислительных систем. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 70—74, **5В822**

— см. Дашко В. Е.

— см. Коган Я. А.

**Фалалеев** Л. П. О приближении функций полиномами, наилучшими в заданной системе точек. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 1, 82—86, **8Б94**; Полное асимптотическое разложение для верхней грани уклонения функций из $\mathrm{Lip}_1 1$ от одного сингулярного интеграла. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 163—167, ☆ **4Б37**

**Фалин** Г. И. Групповое поступление требований в одноканальную систему с повторными вызовами. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 561—565, **12В108**

**Фаль** А. М. Предельное распределение аддитивного функционала от простейшего марковского случайного блуждания. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 3, 515—516, **6В42**

**Фальк** В. Н. см. Кораблин Ю. П.

**Фалько** А. И. Адаптивный прием сигналов при действии квазидетерминированных сосредоточенных по спектру помех. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 133—138, **3В333**

**Фалько** Н. С. см. Щербаков Б. А.

**Фалькова** О. Б., Добрушина Г. Д. Применение многофакторного регуляторного плана к нахождению оптимальных условий спектрального определения золота в угольном коллекторе. «Ж. прикл. спектроскопии», 1976, **25**, № 6, 973—977, **5В209**

**Валькович** С. В. см. Вельмисов П. А.

— см. Волошинов А. В.

**Фалькович** С. Е., Олейников С. Ю., Канцедал В. М. Исследование аномальных ошибок, связанных с многолепестковой формой функции неопределенности сигнала. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 145—150, **3В338**

—, Пономарев В. И. Оптимальная пространственная оценка одного класса случайных полей. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 139—144, **3В372**

**Фам** Ван Ат. Приведение неразложимой неотрицательной матрицы к квазистохастической матрице методом подобного изменения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1106—1112, **2А476**; Изолирование кругов Гершгорина. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 756—759, **10Б1020**

**Фам** Кий Ань. О структуре области сходимости в методе последовательных приближений. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1974 (1976), **18**, № 3-4, 227—232, **11Б1039**

**Фам** Хонг Тхай. Об определении весов в циклических кодах. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **168**, 115—117, **12В730**

— см. Мегрелишвили Р. П.

**Фам** Хыу Шак. Опорный принцип в дискретных процессах. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1485—1496, **1Б512**; Управляемость в многозначных процессах. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 484—493, **8Б624**; К теории управления процессами с многозначными операторами. «Кибернетика», 1976, № 2, 107—116, **9Б458**; Инвариантность и управляемость в линейных абстрактных процессах. «Кибернетика», 1976, № 3, 103—109, **12Б477**; Инвариантность и управляемость в некоторых линейных процессах. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 26—35, **12Б478**

**Фаминская** М. В. см. Васильева А. Б.

**Фан** Ван Хап. О некоторых итерационных методах приближенного решения операторных уравнений и их применении. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 4, 87—94, **11Б1040**

**Фан** Динь Зиеу. Критерии представимости языков в вероятностных автоматах. «Кибернетика», 1977, № 3, 39—50, **11В653**

**Фан** Кай-тай, Лю Чжан-вэнь. Средний размах в дисперсионном анализе. «Шусюеды шицзянь юй жэньши», 1976, № 1, 37—51, **10В129**

**Фандель** Г. см. Вильгельм Й.

**Фандиенко** В. Н. см. Расщепляев Ю. С.

**Фараг** Шавки Хашем. Гармонические и субгармонические функции дискретного комплексного аргумента. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 166—169, ☆ **10Б218**

— см. Гусман С. Я.

— см. Чумаков С. А.

**Фараджев** И. А. Конструктивное перечисление однородных графов. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 246, **6В479**

— см. Александров А. Г.

— см. Гольфанд Я. Ю.

— см. Карзанов А. В.

— см. Левитина И. Г.

**Фараджев** Р. Г. О принципе псевдолинейности для функций алгебры логики и его применение к статистическим задачам конечных систем. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 7, 53—62, **1В702**

**Фарбер** В. Е. см. Лившиц Н. А.

**Фарбер** К. С. см. Ефимова Н. А.

**Фарбер** М. Ш. Коэффициенты зацепления и двумерные узлы. «Докл. АН СССР», 1975, **222**, № 2, 299—301, **1А685**; Об одном инварианте $(4k\text{-}1)$-мерного многообразия. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 3, 179—180, **2А697**; О трех проблемах Фокса. В сб. «Материалы Респ. конф. молодых ученых по мат. и мех.» Баку, «Элм», 1976, 26—28, **12А658**

— см. Гамидов Р. Г.

**Фармаковский** В. В. см. Соколова Л. С.

**Фаррар** Дж. см. Нивергельт Ю.

**Фарфоровская** Ю. Б. Оценка нормы $|f(B)-f(A)|$ для самосопряженных операторов $A$ и $B$. «Зап. науч семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, 56, 143—162, **6Б744**

**Фархи** С. Л. Анализ установившихся процессов в нелинейных цепях методом интегральных уравнений «XX. Int. Wiss. Kolloq. Techn. Hochsch. Ilmenau», 1975, № 2, 39—42, **3Б284**

**Фархутдинова** Р. Ф. см. Абрамов О. В.

**Фатеев** А. Е., Ройтман А. И., Фатеева Т. П Прикладные программы в системе математического обеспечения ЕС ЭВМ. М., «Статистика», 1976. 184 с. ил., **12В1099 К**

**Фатеева** Т. П. см. Фатеев А. Е.

**Фаткин** Ю. М., Асанбаева Л. Т., Жужжалова М. Р. Использование метода последовательной линеаризации с назначением границ на варьируемое управление. В сб. «Прикл. математика», Вып. 3 Тула, 1975, 91—96, **5Б640**

—, Чекалина Г. В. Универсальная моделирующая система. II. Реализация универсальной моделирующей системы. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 3 121—132, **8В847**

— см. Алещенко Г. М.

**Фаткуллин** Р. Г. см. Ильинский Н. Б.

**Фатуев** В. А. см. Круг Г. К.

**Фахми** М. Х. Исчисления равенств для классов Гжегор

ка $\mathscr{E}^n$. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат.
та АН СССР», 1977, **68**, 140—141, ☆**9А61**

**ов** К. С. Негиперболическая задача Коши для вол-
зого уравнения в бесконечном слое. В сб. «Диф-
ренц. уравн. с частн. производными и их прил.»
шкент, «Фан», 1977, 175—179, **11Б415**

**зова** Ш. Ф. см. Прохорова М. С.

**нс** О. Г., Степанян О. М. Модель выбора оп-
мального варианта развития транспортной сети при
раниченных капитальных затратах. В сб. «Автома-
зир. системы планир. и упр.» Вып. 1. Ереван,
йастан», 1974, 101—104, **9В632**

**ан** Э. И. см. Долодаренко В. А.

**енко** А. С. Пространства с симметриями. Минск,
лорус. ун-т, 1977. 168 с., ил., **11А595 К**

м. Ведерников В. И.

м. Тышкевич Р. И.

**еня** О. А. Об одном методе построения разностных
ожеств. В сб. «Мат. модели и методы в автомати-
р. системах». Вып. 1. Минск, 1975, 70—76, **2В464**

**ий** С. П. см. Величкин В. А.

**ик** И. И., Подладчиков Ю. Н., Мурин М. С.
рмоупругопластическая задача для цилиндров с
утренним тепловыделением. В сб. «Исслед. по ус-
йчивости и теории колебаний». Ярославль, 1976,
0—142, **2Б558**

**оренко** В. А. К вопросу отображения линейчатой
нгруэнции прямых проективного пространства на
верхность лоренцова пространства. В сб. «Методы
ображений». Грозный, 1976, 24—26, **7А624**; Отобра-
ение линейчатого комплекса на евклидово простран-
во. В сб. «Методы отображений». Грозный, 1976,
—23, **9А784**

**оренко** М. П. см. Тормышев Ю. И.

**оренко** Н. А., Лагутик О. Т. К вопросу о при-
нении некоторых свойств параболоидов. «Прикл.
ометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн.
», 1976, вып. 22, 83—87, **3А599**

**оренко** Н. П. Вопросы совершенствования планиро-
ния и управления в АСУ. В сб. «Вопр. кибернети-
». Вып. 21. М., 1977, 53—62, **11В976**

**оренко** Р. П. Метод проекции градиента в задачах
тимального управления. (Ин-т прикл. мат. АН
СР. Препринт № 45). М., 1975. 70 с., ил. — На ро-
принте, **2Б917**; Разностная схема для задачи Сте-
на. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5,
39—1344, **3Б1076**; О сводимости $M$-матриц к про-
ейшим унимодулярным. «Экономика и мат. мето-
», 1975, **11**, № 6, 1210—1214, **7В679**; Динамическое
ограммирование, инвариантное погружение, квази-
неаризация и вычислительные алгоритмы. (Ин-т
икл. мат. АН СССР. Препринт № 29). М., 1976.
с., ил. — На ротапринте, **8Б1140**; Приближенное
шение современных вариационных задач. В сб.
ат. программир. и смеж. вопр. Вычисл. методы».
1976, 28—97, **11Б646**

м. Климов Л. Д.

м. Отрощенко И. В.

м. Страховская Л. Г.

**оренко** Ю. Д. см. Куценко Л. В.

**орович** Г. В. см. Медведев Ю. А.

**орович** О. Е. см. Попов В. А.

**орченко** И. С. см. Белов Ю. А.

м. Данилов В. Я.

**орчук** В. В. Вполне замкнутые отображения и сов-
стимость некоторых теорем общей топологии с ак-
омами теории множеств. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 1,
-33, **6А523**; О размерности $\varkappa$-метризуемых биком-
ктов, в частности пространств Дугунджи. «Докл.
СССР», 1977, **234**, № 1, 30—33, ☆ **10А363**; О

$\pi$-множествах. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 6, 1060—1063, ☆ **10А364**

**Федорюк** М. В. Асимптотика преобразования Фурье экспоненты от полинома. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 3, 580—583, **9Б71**; Адиабатический инвариант системы линейных осцилляторов и теория рассеяния. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 1012—1018, **11Б296**; Об активном гашении колебаний упругих сред. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 1065—1068, **12Б415**

— см. Гиндикин С. Г.

— см. Жданова Г. В.

— см. Маслов В. П.

— см. Сидоров Ю. В.

— см. Симонян С. Г.

**Федосеев** А. А. см. Астахов Ю. Н.

**Федосеев** А. В. см. Хачатуров В. Р.

**Федосеев** А. С. Алгоритм оптимального управления с обобщенной прогнозирующей моделью. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 7, 16—21, ☆ **11Б666**

**Федосеев** В. И., Широков Ф. В. Пространственно-временная нелинейная фильтрация для пуассоновских случайных полей. «Пробл. передачи информ.», 1976, **12**, № 1, 29—40, **9В108**

**Федосеев** Ю. Н. см. Соломатов Г. К.

**Федосенко** И. П. см. Леонтович Е. А.

**Федосенко** Л. А. см. Галиновский О. И.

**Федосенко** Ю. С. О структуре фазового пространства и периодических движениях неавтономных динамических систем с ударными взаимодействиями. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 4, 618—629, ☆ **1Б186**

**Федосов** А. И. см. Свешников В. М.

**Федосов** Б. В. Аналитическая формула для индекса эллиптической граничной задачи. III. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 3, 380—401, ☆ **3Б341**

**Федосов** Б. П. см. Кавченко А. В.

**Федоткин** М. А. Некоторые вопросы оптимального управления потоками заявок в дискретных нелинейных системах массового обслуживания. «Автоматика и вычисл. техн.» 1975, № 3, 72—77, **1В445**; Алгебраические свойства распределений для функционалов Чжуна от однородных марковских цепей со счетным множеством состояний. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 1, 43—46, **7В54**; О существовании эргодического распределения в системе с переменной структурой обслуживания конфликтных потоков. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 792—801, ☆**6В71**; Построение модели и исследование нелинейных алгоритмов управления интенсивными конфликтными потоками в системе с переменной структурой обслуживания заявок. I. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 1, 193—204, ☆ **7В52**; Строение пространства состояний случайного процесса, описывающего динамическое поведение систем с переменной структурой обслуживания при управлении конфликтными потоками в классе нелинейных однородных алгоритмов. II. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 2, 202—217, ☆ **9В352**; О предельных свойствах распределений для состояний систем с переменной структурой обслуживания заявок при управлении конфликтными потоками в классе нелинейных однородных алгоритмов. III. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1977, **17**, № 3, 73—85, ☆ **11В449**

**Федотов** А. Г. см. Виленкин С. Я.

— см. Рабинович В. М.

**Федотов** А. М. Некоторые характеристики статистических оценок решения плохообусловленных систем нелинейных уравнений. В сб. «Некоррект. задачи мат. физ. и пробл. интерпретации геофиз. наблюдений». Новосибирск, 1976, 89—106, **8В332**

**Федотов** В. П. Контрпримеры к теории дифференцирования в топологических группах. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 4. Чебоксары, 1975, 223—234, **6Б824**; Дифференцирование в топологических группах. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 255—256, ☆ **3Б781**; Видоизмененная задача Дирихле для канонической системы дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами. Горьков. ун-т. Горький, 1976. 9 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 февр. 1977 г., № 516—77 Деп.), ☆ **6Б306 ДЕП**

**Федотов** Л. А. см. Невоструев Л. М.

**Федотов** Л. В., Сергейчук И. М. Построение моделей на интегральных элементах для отыскания оптимальных путей на сетях с переменными параметрами. В сб. «Проектир. и внедрение новых средств вычисл. техн.» Киев, 1975, 24—35, **4В885**

**Федотов** Н. Г. Некоторые оценки конечно-автоматного алгоритма распознавания образов. В сб. «Устройства и системы автоматизир. обработки информ.» Вып. 3. Пенза, 1977, 32—36, ☆ **12В717**

**Федотова** Е. А. см. Рвачев В. А.

**Федотова** З. И. Инвариантные разностные схемы типа предиктор-корректор для одномерных уравнений газовой динамики в эйлеровых координатах. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам мех. вязкой жидкости. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 160—176, **8Б1145**

**Федулова** Т. А. О тернарных уравнениях с ограниченным набором простых чисел. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 144—149, **8А214**

**Федулова** Т. М. см. Бредихин Б. М.

**Федунов** Б. Е. см. Гетманов В. Г.

— см. Куликовская Е. С.

**Федченко** А. И. см. Мухопад Ю. Ф.

**Федченко** Л. И. см. Артюхин Н. И.

**Федчина** И. П. Касательная проблема Неванлинны — Пика с кратными точками. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1975, **61**, № 4, 214—218, **7Б737**

**Федчун** А. П. см. Попов Г. Я.

**Федько** В. В. Применение обобщенной интерполянты Эрмита к решению краевых задач для областей сложной формы. Ин-т пробл. машиностр. АН УССР. Харьков, 1976. 16 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 июля 1976 г., № 2719—76 Деп.), **11Б1161 ДЕП**; Обобщенная кусочно-непрерывная интерполяция Эрмита и решение краевых задач. (Ин-т пробл. машиностр. АН УССР. Препринт — 35). Харьков, 1976. 27 с., ил. — На ротапринте, ☆ **2Б1115**

— см. Литвин О. Н.

**Федюшин** В. В. см. Круг Г. К.

**Федякин** А. И. Двумерный закон распределения с маргинальными нормальными и нелинейной регрессией. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 93—95, ☆ **5В133**

— см. Курятов В. Б.

**Федянин** В. К. см. Мощинский Б. В.

— см. Садовников Б. И.

**Фейгин** Б. Л. Характеристические классы флагов слоений. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 49—56, **6А585**

**Фейгин** В. И. О нётеровости дифференциальных операторов в $R^n$. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2231—2235, **4Б727**; Две алгебры псевдодифференциальных операторов в $R^n$ и некоторые приложения. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 233—234, **9Б563**; Асимптотическое распределение собственных чисел для гипоэллиптических систем в $R^n$. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 4, 594—614, **12Б282**; О непрерывном спектре дифференциальных операторов. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 43—54, ☆ **6Б688**; О спектраль-
ной асимптотике для краевых задач и асимптоти
отрицательного спектра. «Докл. АН СССР», 1977, 23
№ 6, 1269—1272, ☆ **7Б886**

**Фейгин** Л. И. Векторная оптимизация в задачах теор
расписаний при неполной информации. «Изв. А
СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 3—
☆**2В627**

— см. Серебряный А. З.

**Фейгин** М. И. О поведении динамических систем вбли
границ области существования периодических движ
ний. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 4, 628—63
☆**12Б194**

**Фейгина** А. И. Управление мыслительной деятел
ностью учащихся при составлении ими уравнени
В сб. «Пробл. программир. обуч.» Вып. 3. Владими
1975, 30—33, **1А39**

**Фейзиев** С. А. Весовые теоремы вложения для некот
рых обобщенных гельдеровых классов функций, з
данных на области. В сб. «Теоремы вложения и
прилож.» Алма-Ата, 1976, 167—172, ☆ **4Б57**

**Фейзуллаев** Р. Б. см. Мустафаев Л. Г.

**Фейнберг** В. З. см. Рабинович Е. Б.

**Феклисов** Г. И. К вопросу о количественных оценка
дефицита в системах управления запасами. В с
«Опыт применения прикл. методов мат. и вычис
техн. в нар. х-ве». М., «Статистика», 1975, 73—8
**5В793**

**Фелингер** А. Ф. см. Романов А. К.

**Фельдман** А. Я. см. Ентов В. М.

**Фельдман** Г. М. Об обобщенном распределении Пуасс
на на группах. «Теория вероятностей и ее примен
ния», 1975, **20**, № 3, 653—656, **2В22**; О разложени
гауссовского распределения на группах. «Теория в
роятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 136—14
☆ **8В10**; О гауссовских распределениях на локаль
компактных абелевых группах. «Функц. анализ. и е
прил.», 1977, 11, вып. 1, 85—86, ☆ **9Б850**

**Фельдман** И. А. Об одном приближенном методе д
уравнения переноса лучистой энергии. В сб. «Ма
исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца
1975, 226—230, **3Б364**

— см. Кожокарь-Гончар М. Т.

— см. Маркус А. С.

**Фельдман** И. З. см. Никольский А. Н.

**Фельдман** М. М. О следах норм на конусе. «Мат. з
метки», 1975, **18**, № 6, 909—920, **4Б636**; О сублине
ных операторах, определенных на конусе. «Си
мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1308—1321, **5Б914**

**Фельдман** Н. И. см. Бассалыго Л. А.

**Фельдман** П. А. см. Новосельский Б. Ш.

**Фельдман** Я. П. см. Гурарий Н. И.

**Фельзер** М. С., Стецюк И. Д., Сытник Л.
Операционная система АСУТП с диспетчерским у
равлением на базе АСВТ М6000. «Управляющие с
стемы и машины», 1976, № 5, 76—78, ☆ **2В790**

**Фельман** Э. А. О замечании Г. В. Лейбница по пово
одной теоремы в «Математических началах натурал
ной философии» Ньютона. В сб. «Истор.-мат. исслед
вания». Вып. 21. М., «Наука», 1976, 150—157, **11А**

**Феоктистов** А. Ю. см. Чабдаров Ш. М.

**Феоктистов** М. А. см. Гаев Г. Ц.

**Феофанов** С. В. см. Кривопустов А. И.

**Фердигалов** Л. Ю. Постоянно-вихревое течение вязк
жидкости в плоском канале с колеблющимися гран
цами. «Тр. V Всес. семинара по числ. методам м
вязкой жидкости. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 126—1
**6Б422**

**Ферзалиев** А. С. Проективное отображение простран
ва линейных элементов с опорным касательным ве
тором к аффинным путям. «Тр. Семинара кафед
геометрии. Казан. ун-т», 1975, вып. 8, 95—108, **2А82**
Проективное отображение и специальные типы пр

странств линейных элементов общей связности. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 2, 114—118, **11А809**; Проективное отображение и специальные типы пространств линейных элементов общей связности. I. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 12, 87—91, **12А791**

**рманн** Х. Х. О некоторых подходах к определению правила остановки для алгоритмов адаптации. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 144—155, **7В283**

**рстер** В. Б. Построение усиленных отсечений полностью целочисленного алгоритма Гомори. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 53—67, **10В596**; Уменьшающий алгоритм метода отсечения для решения задач целочисленного программирования. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 50—53, **10В604**

**рфильфайн** И. Л., Швейский Г. М. О некоторых математических подходах в решении вопросов патогенеза близорукости. В сб. «Мат. методы решения задач оптимальн. упр. на ЭВМ». Вып. I. Днепропетровск, 1974, 152—159, **2В409**

**рцигер** Дж., Капер Г. Математическая теория процессов переноса в газах. Пер. с англ. М., «Мир», 1976. 556 с., ил., ☆ **5Б285 К**

**есенко** В. И. О локальном алгоритме решения задач линейного программирования. В сб. «Алгоритмы и программы по вероятностн. статистике и экон.» Краснодар, 1974, 139—142, **7В690**

, Черкасов И. Д. Оптимальное календарное планирование. Глава I. Алгоритм ОКП и его применение. В сб. «Алгоритмы и программы по вероятностн. статистике и экон.» Краснодар, 1974, 108—138, **8В961**

**есенко** Л. Д. см. Сагайдак Т. П.

**есенко** С. Ю. см. Галюк Ю. П.

**есчиев** Ив. Об аппроксимации функций двух переменных. «Сб. тр. мл. науч. работн. и студ. Пловдив. ун-т», 1974, № 2, 195—202, **1Б108**

**ет** Я. И. Массовая обработка информации в специализированных однородных процессорах. Новосибирск, «Наука», 1976. 199 с., ил., **3В755 К**

**етисов** В. Н. Оценка длины выборки при решении экстремальных задач методом Монте-Карло. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 256—262, **6Б1078**

**етисов** Ю. И. Метод усреднения Боголюбова — Крылова для уравнений колебаний однородной струны с закрепленными концами. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 12, 131—154, **6Б348**

**ефилов** Б. В. см. Беляева Л. М.

**ешин** Г. Н. (Фешин Г. М.), Циганкова Л. О. Проективная метрика геометрии с абсолютом $y=x^4$. Проективна метрика геометрії з абсолютом $y=x^4$. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 180—184, **3А725**; Проективная геометрия для геометрии с распавшимся абсолютом. Проективна метрика для геометрії з розпадним абсолютом. «Вісник Львів. політехн. ін-ту», 1974, № 106, 184—186, **3А726**

— см. Скоробогатько В. Я.

**ещенко** С. Ф. см. Сотниченко Н. А.

**ещенко** Т. С. см. Кореневский Д. Г.

**ёдоров** А. А. см. Кауров Л. Г.

**едоров** А. В. Условие Лежандра в оптимальных задачах сверхзвуковой газовой динамики. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 6, 1032—1042, **5Б520**

**едоров** А. К. Прямые на нелинейчатой поверхности 3-го порядка. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 82—84, **3А721**

**едоров** А. Я. см. Цой П. И.

**едоров** Б. С. см. Горшков С. П.

**Фёдоров** В. В. О задачах оптимизации с упорядоченной совокупностью ограничений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 5, 1126—1137, **3В710**; Об игре двух лиц с векторными критериями. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 65—67, **3В722**; Об отыскании максимума минимакса в задаче оптимального управления. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1975, № 6, 21—25, **5Б535**; К вопросу об устойчивости задачи линейного программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1412—1423, **5В736**; Минимаксная задача оптимального управления со связанными переменными. В сб. «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1975, 92—107, **12Б502**; Условия регулярности и необходимые условия максимина со связанными переменными. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 79—90, ☆**6В573**; Метод решения линейных иерархических игр. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 4, 915—921, ☆**12В848**

— см. Горелик В. А.

— см. Успенский А. Б.

**Федоров** В. Д. О функторах непрерывности отображений. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 98—106, **11А398**; О графике морфности и функторах морфности. I. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 106—115, **11А399**

**Федоров** Вадим Д. (Ред.). Математическое моделирование водных экологических систем. (Человек и биосфера, вып. I). М., Моск. ун-т, 1976, 197 с., ил., **2В892 К**

**Федоров** В. М. Алгоритм Хакена примитивно рекурсивен. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 4, 787—788, **6А552**

**Федоров** В. П. см. Упчер М. П.

**Федоров** Е. И. К вопросу надежности конструкций, находящихся под действием снеговой и ветровой нагрузок. «Тр. ЦНИИ строит. конструкций», 1975, вып. 38, 66—69, **8В367**

**Фёдоров** Е. Л. К исследованию структуры пространства параметров двумерной динамической системы В сб. «Методы качеств. теории дифференц. уравнений». Вып. I. Горький, 1975, 141—158, **12Б169**

**Федоров** Е. Ф., Цыпин И. И., Фишбейн И. Е., Кискова Т. А. Нахождение коэффициентов уравнения множественной регрессии и анализ уравнения на ЭВМ «Мир-2». «Тр. Всес. н.-и. и проект.-технол. ин-та угольн. машиностр.», 1976, вып. 24, 83—90, ☆ **9В195**

—, Щукина Е. Г., Кискова Т. А. Создание банка сплавов на основе ЭВМ «Мир-2». «Тр. Всес. н.-и. и проект.-технол. ин-та угольн. машиностр.», 1976, вып. 24, 75—76, ☆ **9В779**

**Федоров** И. Г. Об ограниченности функции с интегрируемой производной. Моск. технол. ин-т М-ва быт. обслужив. населения РСФСР. М., 1976. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4103—76 Деп.), ☆ **3Б62 ДЕП**

**Федоров** Л. И. см. Полтуховский А. В.

**Федоров** Р. Ф. см. Пашенцев А. И.

**Федоров** С. М., Шидловский В. И. Об одном способе повышения точности и синтезе оптимальной структуры цифрового фильтра. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11, 70—75, ☆ **3Б1056**

**Федоров** Ф. И. О псевдообратных матрицах. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 12—16, **3А382**

— см. Богуш А. А.

**Федорова** В. И. Об одном классе три-тканей $W_6$ с частично кососимметричным тензором кривизны. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20, 115—124, ☆ **11А633**; О три-тканях с частично-симметричным тензором кривизны. «Изв. высш.

учеб. заведений. Математика», 1976, № 11, 114—117, ☆ **6А556**

**Фёдорова** В. М. см. Алексеева Е. В.

**Федорова** В. Н. см. Головлева Н. В.

**Федорова** И. Е. см. Запенкова Г. И.

**Федорова** Н. М. Численный метод решения задачи о нестационарном движении нити. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 377, 91—96, ☆ **5Б674**

**Федорова** О. А. Вариационно-разностная схема для одномерного уравнения диффузии. «Мат. заметки», 1975, **17**, № 6, 893—898, **2Б933**

**Федорова** С. П. Уравнения вращения тела произвольной формы в $(v/c)^5$ приближении. В сб. «Прикл. и теор. физика». Вып. 7. Алма-Ата, 1975, 17—22, ☆ **1А734**

**Федорова** Э. К. Восстановление параметра дифференциального уравнения по экспериментальной информации. «Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение», 1975, № 8, 56—60, **3Б1015**

**Фиалко** Ю. И. см. Верюжский Ю. В.

**Фидаров** Т. З. см. Антонюк А. И.

**Фидарова** А. Ч. см. Гришмановская К. И.

**Фидлер** М. Применение графов к методу исключения Гаусса. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-т АН СССР», 1976, **58**, 72—79, **7В475**

**Фикс** Дж. см. Стренг Г.

**Фикс** М. О. см. Шенброт И. М.

**Филаретов** В. Ф. Синтез нелинейной обратимой следящей системы управления манипулятором с учетом люфтов, сухих трений и упругих деформаций. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 58—67, ☆ **4В791**

— см. Попов Е. П.

**Филатов** А. А. см. Карташьян К. В.

**Филатов** А. М. см. Калинина М. В.

**Филатов** А. Н., Хекимов К. К методу замораживания в теории интегродифференциальных уравнений. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 39. Ташкент, 1976, 3—10, **8Б479**; Метод замораживания в теории интегродифференциальных уравнений. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 5, 22—24, **11Б448**

—, —, Ибрагимов К. Х. Метод замораживания в теории вязкоупругости. «ЎзССР Фанлар Акад. ахборотн. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1975, № 6, 34—37, **6Б409**

—, Шарова Л. В. Интегральные неравенства и теория нелинейных колебаний. М., «Наука», 1976. 152 с., ил., **6Б397 К**

**Филатов** В. Н. Об одной формуле для гауссовой кривизны двумерной поверхности в $E^n$. В сб. «XXIX Герценовск. чтения. Математика». Л., 1976, 39—40, ☆ **1А647**

**Филатов** В. Г. см. Скарыкин В. С.

**Филатов** Г. В. см. Волынский Э. И.

**Филенко** Т. Г., Фролов В. И. Алгоритм решения задачи статической устойчивости. «Тр. ВНИИ электроэнерг.», 1976, вып. 51, 104—110, ☆ **1Б1192**

**Филер** З. Е. К методике преподавания вопросов, связанных с непрерывностью. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975, 43—50, **7А45**; К построению решения однородной линейной системы дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами матричным методом. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 841—844, ☆ **5Б143**

— см. Рузин А. Э.

**Филимонов** А. Б. см. Солодовников В. В.

**Филимонов** А. М. Периодические решения некоторых нелинейных уравнений с частными производными. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 2076—2084, ☆ **4Б339**; О решениях специального вида уравнений в частных производных полиномиального типа. В сб. «Дифференц. геометрия». Калинин, 1977, 112—119, ☆ **11Б462**

— см. Панькин Н. А.

**Филимонов** А. П. О метрических узлах инвариантных относительно групп преобразований. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 1, 27—31, **6Б705**; Об обратной задаче для метрических узлов в пространстве $\Pi_\varkappa$. Донецк. ун-т. Донецк, 1977. 14 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июля 1977 г., № 3110—77 Деп.), ☆ **12Б862 ДЕП**

**Филимонов** Б. И. Построение проверяющих тестов для комбинационных схем. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 2, 120—125, ☆ **7В667**

**Филимонов** В. В. см. Смоляк С. А.

**Филимонов** Г. В. см. Вахутинский И. Я.

**Филимонов** Н. Б. см. Солодовников В. В.

**Филимонов** Н. Д. см. Охлопков Н. М.

**Филимонов** Р. П. Моделирование двумерных полей импульсного типа перекрывающимися множествами, случайно расположенными на евклидовой плоскости. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 205—211, **11В288**

**Филимонов** Ю. С. см. Тимофеев Б. Б.

**Филимонова** В. А. см. Ефимов А. В.

**Филимонова** Л. А. Некоторые свойства границы абсолютной сходимости двойного ряда Дирихле. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 4, 83—90, ☆ **2Б77**

**Филимонова** Л. Д. см. Потетюнко Э. Н.

**Филин** В. Н. Анализ своевременности обработки информации при проектировании задач АСУ. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 20—25, ☆ **2В854**

**Филинов** В. Н. см. Медведев В. А.

**Филинов** В. С. см. Замалин В. М.

**Филинова** В. А. см. Захаров В. В.

**Филиных** В. В. Суперпозиция локальных и нелокальной бифуркаций петли сепаратрис кратной особой точки. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 159—180, **10Б187**; О предельных циклах в терхмерном пространстве. «Тр. Самарканд. ун-та», 1976, вып. 296, 123—132, ☆ **12Б189**; Рождение интегральных тороидальных многообразий в окрестности замкнутых траекторий и особых точек трехмерной динамической системы. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1977, № 5, 14—16, ☆ **12Б198**

— см. Розет И. Г.

— см. Свистунов П. П.

**Филипенко** Н. Ф. Алгоритм и программа метода случайного процесса с адаптирующимся шагом. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1977, 277, 39—43, ☆ **12В446**

**Филиппенко** В. И. О кратности спектра сингулярных дифференциальных операторов. В сб. «Функц. анализ». Вып. 4. Ульяновск, 1975, 132—141, **1Б632**; Оценка кратности спектра самосопряженного дифференциального оператора. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2286—2287, **4Б768**; О спектре несамосопряженных сингулярных дифференциальных операторов. В сб. «Функц. анализ». Вып. 5. Ульяновск, 1975, 165—171, **7Б774**; Кратность спектра самосопряженного обыкновенного дифференциального оператора в пространстве $L_\sigma^2(a, b)$. В сб. «Функц. анализ». Вып. 2. Ульяновск, 1974 (1975), 67—78, **8Б897**

**Филиппов** А. Т. см. Гогохия В. Ш.

**Филиппов** А. Ф. Интегральные представления решений двумерного волнового уравнения и дифракционные задачи. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 718—728, ☆ **10Б481**; Об условиях существования решений многозначных дифференциальных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1070—1078, ☆ **11Б188**

**Филиппов** Б. В. см. Курбатова Г. И.

**илиппов** В. Б. Коротковолновая асимптотика тока в задаче дифракции на неплоских экранах. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **51**, 172—182, **5Б441**

**илиппов** В. В. Моделирование автомобильного потока с использованием цепей Маркова. В сб. «Некотор. вопр. исслед. трансп. потоков». М., 1976, 41—47, **10В683**; Обзор теории размерности. «Proc. Int. Congr. Math., Vancouver, 1974. Vol. 2». S. l., 1975, 57—60, **11А605**

**илиппов** В. М., Скороходов А. Н. О квадратичном функционале для уравнения теплопроводности. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1113—1123, ☆ **11Б636**

**илиппов** В. С. см. Инденбом М. В.

**илиппов** В. Т. Об алгебрах Мальцева, удовлетворяющих условию Энгеля. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 4, 441—455, **5А284**; Центральные простые алгебры Мальцева. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 2, 235—242, **11А363**; Об энгелевых алгебрах Мальцева. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 1, 89—109, **12А374**; К теории алгебр Мальцева. «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 1, 101—108, ☆ **11А319 К**

**илиппов** Г. Г. см. Степанов Н. Ф.

**илиппов** Г. Н. см. Белов В. А.

**илиппов** Д. Д. см. Басанова Г. И.

**илиппов** И. Г. см. Попович А. Ю.

**илиппов** Н. Д. О связности группы бирациональных автоморфизмов комплексной проективной плоскости. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 3, 107—108, **6А458**

**илиппов** П. В., Архипенкова И. Ф. Графическое выражение трехкратного интеграла. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 4—7, ☆ **7Б1208**

**илиппов** С. Д. см. Кряжимский А. В.

**илиппов** С. С. см. Литвинов И. И.

— см. Люмкис Е. Д.

**илиппова** Г. М. Об одном классе функций. «Сб. науч. тр. Кафедры высш. мат. Тульск. политехн. ин-т», 1975, вып. 3, 106—108, **12В689**

**илиппович** В. В. см. Колганова Т. В.

— см. Липаев В. В.

**илиппычев** Д. С., Четверушкин Б. Н. Об одном способе осреднения уравнений диффузионного типа по энергиям фотонов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1601—1605, ☆ **4Б915**

**илипчук** Е. В. Развитие вопросов современной теории управления и требования к математическим программам в МИФИ. В сб. «Науч. организ. учеб. процесса». Вып. 2. М., 1975, 25—28, **8А38**

**илипьев** Н. А. Простая система обработки текстовой информации. «Программирование», 1977, № 2, 64—68, ☆ **9В810**

— см. Арлазаров В. Л.

**иллер** М. Ф. Один алгоритм нахождения кратчайших путей. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.». М., «Наука», 1976, 359—364, **11В512**

**илозоф** Л. И. Приближение функций в круге цепными дробями. «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 4, 312—315, ☆ **10Б144**

— см. Дзядык В. К.

**илоненко** Н. В. О решении задачи разбиения программ одного класса по приоритетным уровням. В сб. «Вопр. приближ. решения некот. оптимизацион. задач» (Ин-т кибернет. АН СССР. Препринт—77—1). Киев, 1977, 12—19, ☆ **12В1338**

**илоник** С. А. Об описании изображений. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 14. М., 1975, 187—193, **6В1044**; Однородная среда, выполняющая умножение чисел в потоковом режиме. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 117—123, **7В767**; Вывод по аналогии в ситуационных моделях. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 18. М., «Сов. радио», 1977, 162—166, ☆ **12В1440**

**Филонов** Ю. П. Возвратность конечномерных марковских цепей. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 17, 135—141, ☆ **9В40**

**Фильдман** М. М. см. Кутателадзе С. С.

**Фильчаков** П. Ф. см. Липовой Г. С.

**Фильчакова** В. П. Определение полюсов мероморфных интегралов регулярными степенными рядами. В сб. «Методы количеств. и качеств. исслед. дифференц. и интегральн. уравнений», Киев, 1975, 154—168, **8Б180**

**Фильштинский** В. А. О неравенстве О. Саса. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 26, 116—119, **9Б53**

**Филюков** А. А. см. Держиев В. И.

**Филякин** Б. Н. см. Жиров М. В.

— см. Китов В. А.

**Финаев** В И. см. Зяблов Р. П.

**Финашин** В. М. К вопросу о выборе маршрутов на сетях в оптимизационных градостроительных моделях. «Тр. Ленингр. инж.-экон. ин-т», 1976, вып. **120**, 154—157, ☆ **10В567**

**Фингаров** И. Т. Метод глобальной минимизации функции на компактном множестве. Метод за глобална минимизация на функционал в компактна област. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1976, **32**, № 4, 187—194, ☆ **3Б813**

**Финк** Л. М., Коржик В. И., Осмоловский С. А. Стохастические преобразования дискретных каналов связи. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 174—177, **2В631**

**Финкель** Л. А. Функция Грина краевой задачи для интегро-дифференциального уравнения Фредгольма. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11, 125—128, **10Б351**; Применение метода Коши — Пеано к доказательству существования решения начальной задачи для интегро-дифференциальных уравнений Фредгольма. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 12, 84—89, ☆ **8Б338**

— см. Тепикин В. Е.

**Финкельштейн** А. В. Необходимые условия оптимальности обобщенных решений и метод штрафных функционалов. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 4, 748—753, **1В839**

**Финкельштейн** Б. В., Гуменюк Л. П. Алгоритм решения задачи параметрического программирования в случае зависимости от параметра матрицы условий. «Экономика и мат. методы», 1977, **13**, № 2, 342—347, ☆ **9В673**

**Финкельштейн** В. М. Безынтегральное построение четырехпараметрического поля направлений, у которого второй абсолютный инвариант равен нулю. «Тр. Томск. ун-та», 1975, **244**, 92—95, **6А627**

**Финкельштейн** Е. Я. Параметрические оценки надежности. Рига, «Зинатне», 1975. 196 с., ил., **4В324 К**; Статистические оценки функций вероятности отказа. В сб. «Вопр. контроля качества и надежности элементов и систем автоматики». Рига, «Зинатне», 1975, 3—24, **8В359**; Свойства одномерных параметрических оценок надежности. В сб. «Контроль надежности элементов и систем автоматики». Рига, «Зинатне», 1976, 13—49, ☆ **10В281**

— см. Афанасьев И. И.

**Финкельштейн** Р. Л. см. Астановский А. Г.

**Финкельштейн** Ю. Ю. Приближенные методы и прикладные задачи дискретного программирования. М., «Наука», 1976. 264 с., ил., ☆ **3В662 К**; ε-подход к многомерной задаче о ранце: полиномиальный рост дерева ветвления. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, 17, № 4, 1040—1042, ☆ **12В949**

**Финн** В. К. Некоторые замечания относительно понятий «релевантности» и «ответа на вопрос». В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 17. М., «Сов. радио», 1977, 84—95, ☆ **6В817**

— см Бочвар Д. А.

**Финн** Э. А. см. Кушниров В. А.

**Финогенов** С. А. см. Лебедев В. И.

**Финогентов** В. Н. см. Сингатуллин Р. С.

**Финтушал** С. М. Представление фишеровской информации в терминах моментов распределения. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 3, 95—97, **2В220**

**Фирсанов** Е. П. О росте элементов в процессе исключения Гаусса. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 14. М., Моск. ун-т, 1976, 48—67, **11Б1070**

**Фирсов** А. И. Канонические нормали поверхностей большой коразмерности. «Вестн. Моск. ун-та. Мат. мех.», 1976, № 2, 37—42, ☆ **1А644**; 2-поверхности $n$-мерного евклидова пространства. Моск. электротехн. ин-т связи. М., 1976. 26 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 ноября 1976 г., № 4158—76 Деп.), ☆ **7А616 ДЕП**

**Фирсов** А. Н. О дифференциальных свойствах решений уравнения Больцмана. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 13, 99—105, **2Б442**; Об одной задаче Коши для нелинейного уравнения Больцмана. В сб. «Аэродинамика разреж. газов», Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 22—37, **8Б582**

— см. Маслова Н. Б.

**Фирсов** Ю. М. Полумодули над упорядоченными кольцами. Моск. гос. пед. ин-т. М., 1976. 23 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 сент. 1976 г., № 3296—76 Деп.), ☆ **2А192 ДЕП**

**Фирсова** Н. Е. Обратная задача рассеяния для возмущенного оператора Хилла. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 6, 831—843, **4Б788**; Риманова поверхность квазиимпульса и теории рассеяния для возмущенного оператора Хилла. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **51**, 183—196, **5Б510**; Формула следа для возмущенного оператора Шрёдингера с периодическим потенциалом. II. В сб. «Пробл. мат. физ.» Вып. 8. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 158—171, ☆ **2Б854**

**Фисун** В. А. см. Бычков С. П.

**Фисун** Н. Т. см. Логвин В. В.

**Фихман** Л. Ш. Применение метода интерполяции случайных полей, содержащих неизвестный тренд. «Тр. Всес. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та комплекс. автоматиз. и нефт. и газ. пром-сти», 1975, вып. 6, 205—217, **6В239**

— см. Лисагор М. С.

**Фихманас** Р. Ф., Фридберг П. Ш. Об одном методе численной реализации вариационного принципа Швингера. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 5, 1088—1091, ☆ **4Б977**

**Фишбейн** И. Е. см. Федоров Е. Ф.

**Фишбейн** М. А. см. Зак Ю. А.

**Фишелев** В. И. см. Катков В. Л.

**Фишерис** Л. Ф. см. Беляускас А. С.

Фишё Франсуаз см. Рубинштейн Г. Ш.

**Фишман** И. С. см. Салахов М. Х.

**Фишман** К. М. см. Кушнирчук И. Ф.

**Фишман** Л. З. О рождении периодического решения у систем дифференциальных уравнений с запаздыванием. В сб. «Динамика систем». Вып. 6. Горький, 1975, 65—72, **3Б264**; О рождении периодического решения у систем дифференциальных уравнений с запаздыванием. «Изв. высш .учеб. заведений. Математика», 1976, № 12, 96—107, ☆ **10Б283**

**Фишман** М. М. см. Митюшин К. Г.

— см. Сосулин Ю. Г.

**Фишман** Н. К. см. Ярмухаметов А. У.

**Фишман** Ю. С. см. Глушков В. М.

**Фищенко** Е. А. см. Абуладзе Т. Д.

**Флаксмайер** Ю. см. Терпе Ф.

**Фланчик** Б. С. см. Лурье З. Я.

**Флейтман** Г. В. см. Забродский В. А.

**Флейшман** Б. С. см. Брусиловский П. М.

**Флейшман** Н. П., Зіневич А. Г. Пластинки с ребрами переменной жесткости. Пластинки з ребрами змінної жорсткості. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1975, вип., 10, 90—93, 99, **4Б467**

**Флёров** Ю. А. О предельном поведении и асимптотической оптимальности стохастических автоматов. В сб «Исслед. по теории адаптивн. систем». М., 1976 25—46, **9В287**

— см. Мазурик В. П.

**Флоренцев** С. Н., Хорошевский В. Ф., Красовский А. Г. Принципы реализации языка РЕФАЛ на малых машинах. В сб. «Некотор. вопр. кибернет.» Вып. 2. М., 1975, 46—55, **5В1052**

—, Храмов А. А. ДИАФАЛ — интерактивный язык системного программирования высокого уровня. В сб «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М. 1976, 37—43, **9В711**; Построение синтаксически-управляемой диалоговой системы на базе метаязыка РЕФАЛ. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 19—26, **9В786**

— см. Бычков С. П.

**Флоринская** В. Г. см. Кузнецов П. И.

**Флоринский** А. Б. Информационные языки и принципы организации информационной системы. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 1, 110—120, **12В1003** О дескрипторных информационных языках, отображающих отношение агрегирования. В сб. «Организ и функционир. автоматизир. банка экон. данных» М., 1976, 3—24, ☆ **8В761**

**Флоров** А. К., Кутовой Ю. Б. К задаче о разрезании графов, представляемых деревьями. В сб. «Приборы и методы автоматиз. и эксперим. исслед.». Днепропетровск, 1976, 3—9, ☆ **6В479**

— см. Деревянко А. И.

**Флоря** И. А. Связь левотранзитивных квазигрупп с квазигруппами Бола. В сб. «Мат. исследования» Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 203—215 **10А172**

**Фляйшер** А. О редуктивных пространствах двумерных орбит в проективном пространстве $P_3$. «Tartu Ülikool toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 374 9—22, **8А920**

— см. Рийвес К.

**Фляйшер** В. Определяемость свободного полигона ег полугруппой эндоморфизмов. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1975, вып. 366, 27—41 **5А273**; О гомологической классификации полуколе с нулем. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус ун-та», 1975, вып. 366, 42—75, **6А312**; Ω-кольца, на которыми все полигоны $n$-свободны. «Tartu Ülikool toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1976, вып. 390 56—83, ☆ **2А361**

**Фогельсон** Ю. Б. Об одном способе поиска экстремумов сигнала в шумах. «Автометрия», 1976, № 5 41—44, ☆ **6В339**

**Фогт** Р. см. Бордман Дж.

**Фодчук** В. И. (Фодчук В. І.), Бортей М. С. Квазипериодические решения дифференциально функциональных уравнений. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 3 352—365, **10Б259**

—, Холматов А. Периодические и почти-периодические решения сингулярно возмущенных дифференциальных уравнений нейтрального типа. «Дифферен уравнения», 1976, **12**, № 6, 1019—1027, **11Б332**

асимптотическое интегрирование дифференциально-
рункциональных уравнений в частных производных
ейтрального типа. В сб. «Приближ. методы исслед.
елинейн. систем». Киев, 1976, 206—214, ☆ **3Б416**;
Исследование устойчивости систем дифференциально-
рункциональных уравнений нейтрального типа с пе-
иодическими коэффициентами. «Мат. физика. Респ.
ежвед. сб.», 1976, вып. 20, 71—76, ☆ **4Б233**

см. Бортей Г. К.

см. Марченко Ю. I.

**канова** А. А. см. Ефимова Н. А.

**кин** В. С. О некоторых свойствах конфигурации $T$.
Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977,
№ 4, 139—140, ☆ **12А758**

**кин** И. Н. см. Стельмашонок Е. В.

**кин** М. В. О качественных свойствах решений урав-
ений, описывающих малые колебания вращающей-
я жидкости. В сб. «Динамика сплош. среды».
ып. 24. Новосибирск, 1976, 97—104, **12Б387**

см. Белоносов В. С.

**льк** Н. Ф. Численный метод нахождения особых диф-
еренциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравне-
ия». Вып. 3. Рязань, 1974, 178—186, **6Б922**

**менко** А. Т. см. Мищенко А. С.

**менко** В. Т., Климентов С. Б. Об изгибаниях
оверхностей рода $p\geqslant0$ положительной внешней
ривизны в римановом пространстве. «Докл. АН
ССР», 1976, **227**, № 5, 1064—1066, **10А427**; Неизги-
аемость замкнутых поверхностей рода $p\geqslant1$ и поло-
ительной внешней кривизны. «Мат. сб.», 1976, **101**,
№ 3, 402—415, ☆ **3А694**

Марков П. Е. О жесткости зеркально выпучен-
ых поверхностей. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3,
69—479, **7А912**; О жесткости одного класса внут-
еннесклеенных поверхностей. «Укр. геометр. сб.
есп. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20,
24—132, ☆ **11А673**

Тюриков Е. В. Об изгибании поверхностей рода
$>0$ с краем в пространстве постоянной кривизны
ри внешних связях. «Докл. АН СССР», 1976, **231**,
№ 1, 43—45, ☆ **3А692**

см. Климентов С. Б.

**ненко** И. Б. Групповые методы в анализе Уолша.
оск. авиац. ин-т. М., 1975. 9 с., библиогр. 5 назв.
Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 февр. 1976 г., № 624—
6 Деп.), **7А285 ДЕП**

Башевский С. М., Багиров С. М. Функции
олша и спектральный анализ. Моск. авиац. ин-т.
., 1975. 59 с., ил., библиогр. 46 назв. (Рукопись
еп. в ВИНИТИ 27 февр. 1976 г., № 626—76 Деп.),
**Б1200**

м. Абадзе Э. А.

**ненко** О. М. см. Голубева Е. П.

**ин** А. А. Тензорные произведения групп без круче-
я $p$-ранга 1. Моск. гос. пед. ин-т. им. В. И. Ле-
на. М., 1975. 9 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 4 янв. 1976 г., № 5—76 Деп.),
**А153 ДЕП**; Тензорное произведение абелевых групп
з кручения. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 1071—
80, **5А196**; Тензорное произведение счетных абеле-
ых групп без кручения. В сб. «Мат. исследования».
ып. 38. Кишинев, «Штиинца», 1976, 197—203, **9А198**;

**ин** А. И. Неприводимые квазипростые представле-
я группы SL(3, **R**). «Функц. анализ и его прил.»,
75, **9**, № 3, 67—74, **1Б656**; О характерах неприво-
мых представлений вещественных линейных полу-
остых групп Ли. «Функц. анализ и его прил.»,
76, **10**, № 3, 95—96, ☆ **1Б858**

**ин** А. Н. О порождении конечных простых групп
остыми подгруппами. «Мат. заметки», 1975, **18**,
2,223—225, **2А233**

— см. Белоногов В. А.

**Фомин** А. С. Эффективная решающая функция. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 2, 310—313, **11В168**; Многоальтернативная процедура выбора решения в условиях неопределенности. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 155—160, ☆ **3В295**; Построение многоальтернативной процедуры выбора решения в условиях неопределенности. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 6, 166—169, ☆ **5В428**; Вероятностные характеристики и вид эффективной решающей функции. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 3, 538—541, ☆ **12В445**

**Фомин** Б. В. см. Гезенцвей А. М.

**Фомин** Б. С. см. Любкина Л. Г.

**Фомин** В. Е. О безразмерном пространстве постоянной кривизны. «Тр. Семинара кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1975, вып. 8, 109—117, **2А837**; О пространстве постоянной кривизны произвольной размерности с неопределенной метрикой. «Тр. Геометр. семинара. Казан. ун-т», 1976, вып. 9, 114—117, ☆ **2А750**

**Фомин** В. М. см. Ворожцов Е. В.

— см. Яненко Н. Н.

**Фомин** В. Н. Рекуррентное оценивание в задаче синтеза адаптивного управления. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1976. 20 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 ноября 1976 г., № 3868—76 Деп.), ☆ **2В271 ДЕП**; Математическая теория обучаемых опознающих систем. Л., Ленингр. ун-т, 1976. 236 с., ил., ☆ **2В906 К**

—, Холопов А. А. Рекуррентные процедуры построения комитета неравенств. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 64—68, **7В909**; Среднее время сходимости рекуррентных алгоритмов (с поощрением). (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. унта. Мат., мех., астрон.»). Л., 1976. 22 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 ноября 1976 г. № 3867—76 Деп.), ☆ **2В946 ДЕП**

—, Хрящев С. М. Об одной задаче адаптивного управления линейным объектом в условиях случайных помех. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 10, 102—110, ☆ **2В274**

— см. Аксенов Г. С.

— см. Кострыкин В. С.

— см. Лиховидов В. Н.

— см. Павлов В. А.

— см. Самохин Ю. А.

**Фомин** Г. А. О сходимости линейных непрерывных функционалов в банаховых пространствах. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 6. Калинин, 1975, 92—100, **6Б856**; Применение методов планирования эксперимента для исследования качественных функций отклика. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 27. М., «Сов. радио», 1976, 27—35, ☆ **5В302**; О некоторых условиях сходимости рядов Фурье в метрике $L$. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 587—592, ☆ **11Б57**

— см. Круг Г. К.

**Фомин** Н. Г., Каплун В. Е. К вопросу выбора аппроксимирующего полинома. В сб. «Механика». Вып. 2. Воронеж, 1975, 197—201, **3Б1098**

**Фомин** С. В. см. Александров П. С.

— см. Колмогоров А. Н.

— см. Смолянов О. Г.

**Фомин** Я. А., Разин А. М. Приближенная оценка распределения длительности последовательной процедуры проверки гипотез о среднем многомерного нормального вектора. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 1, 53—55, **8В199**; О последовательном различении двух многомерных нормальных совокупностей с пропорциональными матрицами ковариации. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 44—46, ☆ **7В315**

**Фомина** Н. И. см. Быков Я. В.

**Фоминых** Ю. Ф. см. Гусман С. Я.

**Фомич** Л. М. см. Панушкин Б. П.

**Фомичев** В. С., Мазурек В. В., Папков В. И., Разумовский Г. В., Савченко Т. Г., Самойленко В. П., Смирнова Е. А., Яценко И. В. Организация системы логического моделирования. «Изв. Ленингр. электротехн. ин-та», 1976, вып. 187, 61—68, **8В896**

**Фонф** В. П. см. Кадец М. И.

**Форбс** Эрик. Декарт и рождение аналитической геометрии. В сб. «Вопр. истории естествозн. и техн.». Вып. 3-4(56—57). М., «Наука», 1977, 11—19, 150, ☆ **11А21**

**Формалев** В. Ф. Анализ погрешностей в разностном решении нелинейной задачи теплопроводности. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 384, 48—56, ☆ **6Б960**

**Формальский** А. М. Минимизация импульса и задача оптимального управления с двумя функционалами. «Науч. тр. Ин-т мех. Моск. ун-та», 1975, № 40, 5—29, **7Б536**

**Форманов** Ш. К., Ибрагимов Р. Локальная предельная теорема для надкритических ветвящихся случайных процессов с двумя типами частиц. В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Ташкент, «Фан», 1977, 128—141, ☆ **7В79**

— см. Мирахмедов Ш. А.

— см. Сираждинов С. Х.

**Форсюк** Н. Г. см. Злочевская Л. А.

**Фортус** М. И. Собственные функции интегрального оператора Винера — Хопфа в круговой области. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 16, 135—141, ☆ **7В95**

**Фофанов** В. Б. см. Скворцов В. В.

**Фофанов** О. Б. Постановка и решение одной задачи топологического проектирования сети обработки данных региона. В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. 9. Томск, 1975, 13—19, ☆ **5В548**

**Фофанова** Т. С. Общая теория решеток. В сб. «Упорядочен. множества и решетки». Вып. 3. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 22—40, **10А200**

— см. Игошин В. И.

**Фохт** А. И. Распределение величины первого перескока для одного класса процессов. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 430—434, **12В117**

**Фохт** А. С. Интегральные оценки решений линейных однородных уравнений эллиптического типа любого порядка в метрике $L_p$, $p>2$. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 2, 264—267, **8Б380**; О решении задачи типа Фитцью методом последовательных приближений. В сб. «Краевые задачи теории теплопроводности». Киев, 1975, 227—242, **8Б426**; Оценки производных решений линейных уравнений эллиптического типа в метрике $L_p$, заданных на ограниченных областях. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976, 172—175, ☆ **4Б277**

— см. Краснов В. А.

**Фрадкин** Б. Г. см. Карасев А. Г.

— см. Николаев И. А.

**Фрадков** А. Л. Квадратичные функции Ляпунова в задаче адаптивной стабилизации линейного динамического объекта. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 436—445, **9Б239**

— см. Андриевский Б. Р.

— см. Деревицкий Д. П.

**Фрадлин** Б. Н., Рощупкин Л. Д. Теория устойчивости и малых колебаний неголономных механических систем. «Прикл. механика», 1976, **12**, № 4, 3—11, **12Б213**; О движении механических систем в неинерциальных системах отсчета. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 77—80, ☆ **1Б304**

— см. Григорьян А. Т.

**Фрайман** Л. А. см. Белюстина Л. Н.

**Франгулов** С. А. О геодезических линиях в орициклической области. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976 150—160, ☆ **6А562**

— см. Вернер А. Л.

**Франк** Р. Я. см. Зак Ю. А.

**Франке** В. А. Относительно общего вида динамическог преобразования статистических операторов. «Теор. мат. физ.», 1976, **27**, № 2, 172—183, **10Б414**

**Франке** Гюнтер см. Кёгст Манфред

**Франкен** П. Инвариантные отношения для систем массового обслуживания в стационарном режиме. В сб «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 1». М., Моск ун-т, 1976, 149—164, ☆ **8В72**

—, Кёниг Д. Некоторые основные понятия и результаты теории случайных точечных процессов. В сб «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск ун-т, 1976, 81—95, ☆ **4В100**

—, Штойян Д. Отношения полуупорядоченности дл законов распределения и их применение в задача теории массового обслуживания и надежности. В сб «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 1». М., Моск ун-т, 1976, 165—184, **6В81**

—, Хойзер К.-П. Оценки показателей надежност для резервированных систем с восстановлением. «Изв АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 100—10 ☆ **12В454**

— см. Кирстайн Б. М.

**Францкий** И. В., Базанов Г. А. Математическая статистика и геометризация месторождений. Вост.-Си НИИ геол., геофиз. и минер. сырья, Иркутск. политехн. ин-т. Иркутск, 1975. 251 с., ил., **3В319 К**

**Фрейвалд** Р. В. О вероятностном распознавании с изолированной точкой сечения детерминированно н распознаваемых множеств. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 100—107, ☆ **9В5**

—, Икауниекс Э. А. О некоторых преимуществ недетерминированных машин перед вероятностным «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 197 № 2, 118—123, ☆ **9В524**

**Фрейденталь** Г. (Freudenthal H.). Связь межд $E_7$-геометрией и конфигурацией 28 двойных кас тельных к кривой четвертой степени. «Успехи ма наук», 1976, **31**, № 5, 148—152, ☆ **3А378**

**Фрейдлин** М. И. О стабильности высоконадежных с стем. «Теория вероятностей и ее применения», 197 **20**, № 3, 584—595, **3В124**; Флуктуации в динамич ских системах с усреднением. «Докл. АН ССС 1976, **226**, № 2, 273—276, **5В96**; Субпредельные ра пределения и стабилизация решений параболическ уравнений с малым параметром. «Докл. АН ССС 1977, **235**, № 5, 1042—1045, ☆ **12В103**

—, Фрейдлина В. Л. Одна задача оптимальн остановки при неполной информации. «Вестн. Мо ун-та. Мат., мех.», 1977, № 1, 9—16, ☆ **11В36**

— см. Живоглядова Л. В.

**Фрейдлина** В. Л. см. Фрейдлин М. И.

**Фрейдман** П. А., Шмалаков Ю. Г. Кольца прост характеристики с модулярной структурой подкол «Латв. мат. ежегодник», 1976, **18**, 199—218, **11А3**

**Фрейман** Л. С. см. Никифоровский В. А.

**Фрейман** М. И. Решение задачи выпуклого програм рования методом Келли с фиксированным колич вом гиперплоскостей. «Вестн. Ленингр. ун-та», 19 № 1, 155—157, **6В706**; Решение задач выпукл программирования методом Келли с фиксирован количеством разделяющих гиперплоскостей. В «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое прог мир.» М., 1976, 151—158, **11В707**

**енкель** А. А. Анализ факторов роста производитель-
ости труда с помощью экспертных оценок. В сб.
Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука»,
977, 148—167, ☆ **12В345**; Применение факторного
нализа для моделирования производительности тру-
а. «Экономика и мат. методы», 1977, **13**, № 3, 582—
88, ☆ **12В552**
см. Дубровский С. А.
см. Шмерлинг Д. С.

**енкель** В. Я. Георгий Абрамович Гринберг (род. в
900 г). В сб. «Вопр. мат. физ.», Л., «Наука», 1976,
—20, **10А14**

**енкель** Г. М. Система адаптивного управления
роизводством и запасами строительных конструкций.
сб. «Автоматизир. системы упр. пром. предприя-
иями». Киев, 1975, 80—87, **7В737**; Некоторые во-
росы дискретной оптимизации в управлении произ-
одством и запасами на предприятиях стройиндуст-
ии. В сб. «Автоматизир. системы упр. пром. пред-
риятиями». Киев, 1975, 14—21, **12В931**

**енкин** Б. Р. Сводимые *n*-квазигруппы и их изотопы.
сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Шти-
нца», 1976, 216—225, **10А167**

**ёнер** М. Решение задачи Коши для обыкновенных
ифференциальных уравнений с запаздывающим ар-
ументом с помощью сплайнов. «Ж. вычисл. мат. и
ат. физ.», 1977, **17**, № 4, 948—954, ☆ **12Б1055**

**идберг** П. Ш. см. Фихманас Р. Ф.

**идлендер** В. Р. Нормальная форма систем Коши.
Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 3,
6—98, ☆ **12Б389**
см. Зобин Н. М.

**идлянд** Ю. С. О коэффициентах Фурье — Хаара глад-
их функций. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.»,
975, вып. 53, 46—66, **10Б69**

**идман** А. А., Вотяков А. А. Регулярные дискрет-
ые задачи и метод отсечения. В сб. «Исслед. по
искрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 19—50, **10В608**

**идман** А. М. см. Поляченко В. Л.

**идман** А. Э., Четвертаков С. А. Применение
постериорного прогнозирования при проведении испы-
аний надежности средств измерений. «Тр. метрол.
н-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1975, вып. 173 (233),
0—94, **2В400**
см. Козлов Б. И.

**идман** Б. Л. Продолжение равномерно непрерывных
отображений и курс анализа. «Сб. тр. Моск. гос.
аоч. пед. ин-т», 1976, вып. 47, 31—62, ☆ **9Б8**

**идман** Б. М., Шуфчук Ю. Б., Тинаев В. М.
Комплекс аппаратуры для регистрации на перфоленту
отока ошибок в дискретном канале связи. В сб.
Кодирование и передача дискрет. сообщ. в системах
вязи». М., «Наука», 1976, 138—141, **10В707**

**идман** В. Г. Численный метод решения задач управ-
ения нормальной линейной системой при ограничен-
ых управлениях. «Автоматика и телемеханика», 1976,
№ 5, 81—89, **10Б937**
см. Бараш М. М.
см. Коротаев А. Ф.

**идман** Г. Ш. О некоторых результатах в задаче ап-
роксимации графов. В сб. «Пробл. анализа дискретн.
нформ. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 125—152, **4В440**;
Исследование одной задачи классификации на гра-
фах. В сб. «Методы моделир. и обработка информ.».
Новосибирск, «Наука», 1976, 147—177, **9В404**; Об
дновременной аппроксимации совокупности графов.
В сб. «Пробл. анализа дискрет. информ. Ч. 2». Ново-
сибирск, 1976, 80—84, ☆ **5В348**
Куперштох В. Л. К задаче аппроксимации
риентированных графов. В сб. «Пробл. анализа
дискретн. информ. Ч. 1». Новосибирск, 1975, 153—166, **4В441**

**Фридман** М. А. О *TVV*-операциях, определяемых бисловом $(x^m, y^n)$. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 5. Л., 1976, 143—154, ☆ **11А252**

**Фридман** М. Н. Асимптотика решения системы $-ih\frac{\partial u}{\partial t}+A(x_1{}^2-ih^2\frac{\partial}{\partial x})u=0$ при $h\to 0$ для символов с жордановой клеткой. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 49, 155—164, **6Б315**

**Фридман** Ф. А. Решение задачи о рюкзаке со специальными дополнительными ограничениями. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программир. и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 1973». М., 1975, 244—258, **1В882**

**Фридман** Э. И. см. Слободской А. М.

**Фридштанд** В. Д. Разработка системы взаимодействия УВМ и локальных систем регулирования в двухуровневой АСУ ТП. В сб. «Мат. моделир. сложн. систем». Киев, 1977, 74—80, ☆ **12В1390**

**Фрик** Р. А. Операторы динамических переменных как образующие простых алгебр Ли. «Науч. тр. Куйбышев. гос. пед. ин-т», 1976, 174, 34—37, ☆ **2Б906**

**Фрицнович** Г. Ф. см. Лемберский И. Г.

**Фришлинг** В. А. см. Мирзашвили Г. И.

**Фрідман** О. Н. Оценки индикаторов мероморфных функций целого порядка с положительными нулями и полюсами. Оцінки індикаторів мероморфних функцій цілого порядку з додатними нулями та полюсами. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 39—42, 95, ☆ **10Б185**

**Фроим** В. Х. О распределении полевых опытов в системе агрохимической службы. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 2, 402—404, **7В740**; Об одной системе уравнений, вырождающейся на плоскости. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 7, 1218—1224, ☆ **11Б357**; О некоторых уравнениях в частных производных, вырождающихся на гиперплоскости. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1446—1453, ☆ **12Б393**

**Фролик** З. coz-множества в равномерных пространствах. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 5, 1043—1046, ☆ **2А567**; Hyper coz-множества в равномерных пространствах. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 6, 1294—1296, ☆ **3А438**

**Фролов** А. В. Метод статистической идентификации одного класса слабоформализованных объектов. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. н.»). Минск, 1977. 9 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июля 1977 г., № 3093—77 Деп.), ☆ **11В390 ДЕП**

**Фролов** В. В. Групповые свойства уравнения нелинейной теплопроводности и решение обратных задач. «Инж.-физ. ж.», 1976, **30**, № 3, 546—553, **8Б570**

**Фролов** В. И. Оценка для спектра операторного пучка и ее применение к задачам устойчивости. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 4, 611—614, **8Б869**; Письмо в редакцию [по статье Фролова В. И. «Оценка для спектра операторного пучка и ее применение к задачам устойчивости»]. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 6, 884, ☆ **4Б693**
— см. Дмитриенко Е. М.
— см. Филенко Т. Г.

**Фролов** В. М. см. Гриб А. А.

**Фролов** Г. Д. Эксперимент по распознаванию речевых образов. «Программирование», 1977, № 2, 94, ☆ **11В1037**
— см. Бусленко Н. П.

**Фролов** Е. Б. К теории достижимости нелинейных систем. В сб. «Упр. многосвязн. системами». М., «Наука», 1975, 88—94, **5Б529**

**Фролов** И. С. ~~см.~~ Курбатов В. Г.

**Фролов** К. К. Оценки сверху погрешности квадратурных формул на классах функций. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 4, 818—821, ☆ **4Б995**; О связи квадратурных формул и подрешеток решетки целых векторов. «Докл. АН СССР», 1977, 232, № 1, 40—43, ☆ **5Б730**

**Фролов** Н. Н. О гипоэллиптичности бесконечномерных дифференциальных операторов. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 2, 302—313, ☆ **6Б633**

**Фролов** Ю. Н. О рядах по собственным функциям дифференциальных операторов. В сб. «Теория функций и применение методов Монте-Карло». Уфа, 1975, 13—26, **4Б782**

— см. Владимиров В. С.

— см. Голичев И. И.

**Фролова** П. В. Некоторые уравнения в функциональных производных в теории автоматического управления. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 94—96, ☆ **7Б708**

**Фролова** С. А. Программа решения многогруппового кинетического уравнения в цилиндрической геометрии. (Ин-т атом. энерг. им. И. В. Курчатова. ИАЭ-2481). М., 1975. 24 с., ил. — На ротапринте, **1В1282**

**Фрум-Кетков** Р. Л. Об одном классе отображений в банаховом пространстве. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 181—193, **2Б807**

**Фрумкин** Л. П. см. Сухомирова Л. В.

**Фрумкин** М. А. Степенные алгоритмы в теории систем линейных диофантовых уравнений. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 4, 263—264, **1А80**; Алгоритм приведения целочисленной матрицы к треугольному виду со степенной сложностью вычислений. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 1, 173—178, **6В723**; Алгоритмы решения систем линейных уравнений в целых числах. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Наука», 1976, 97—127, **10В592**; Применение модульной арифметики к построению алгоритмов для решения систем линейных уравнений. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 5, 1067—1070, **12Б985**

— см. Вотяков А. А.

**Фрынтов** А. Е. О факторизации безгранично делимых распределений. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 661—664, **2В25**; О факторизации композиций счетного числа законов Пуассона. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 2, 176—191, **6В13**; Одна экстремальная задача теории эрмитово положительных функций. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 91—92, **7Б679**

—, Чистяков Г. П. О принадлежности классу $I_0$ решетчатых вероятностных распределений. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 2, 462—475, ☆ **9В15**

**Фрязинов** И. В. Об одной разностной аппроксимации задач для эллиптического уравнения. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 1, 102—118, **6Б1000**; Об одной разностной аппроксимации уравнения Пуассона. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 3, 540—548, **8Б1176**; Об экономичных разностных схемах для двумерного уравнения теплопроводности со смешанными производными. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 908—921, **12Б1116**; О разностной аппроксимации эллиптических и параболических уравнений со смешанными производными на специальных сетках. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 90). М., Б. г. 50 с., ил. — На ротапринте, ☆ **1Б1112**; Разностные схемы для уравнения Пуассона и уравнения теплопроводности в многоугольнике при различных типах краевых условий на различных частях границы. (Ин-т прикл. мат. АН
СССР. Препринт № 25). М., 1977. 66 с., ил. — На ро
таприните, ☆ **8Б985**

—, Бакирова М. И. Экономичные разностные схем
для параболического уравнения со смешанными про
изводными и уравнения колебаний в произвольно
области. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Преприн
№ 112). М., 1976. 50 с., ил. — На ротапринт
☆ **5Б712**

—, Маслянкина Л. А. О разностной аппроксима
ции эллиптического и параболического уравнений н
нерегулярной сетке. (Ин-т прикл. мат. АН ССС
Препринт № 49 за 1977 г.) М., 1977. 63 с., ил. —
На ротапринте, ☆ **11Б1057**

— см. Гулин А. В.

— см. Самарский А. А.

**Фу** К. Структурные методы в распознавании образо
Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 319 с., ил
☆ **11В1032 К**

**Фудзии** Мицуаки. Основы технологического приме
нения теории стохастических процессов. «Дэнки гак
кай дзасси, J. Inst. Elec. Eng. Jap.», 1977, **97**, №
33—40, ☆ **8В313**

**Фудзита** Масахиро, Дан Тамэсэй, Ясухар
Аокадзи. Проблемы городского транспорта. «Опэ
рэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1975, **2**
№ 9, 39—47, **2В861**

**Фудзита** Такао. Виды и структура поляризованны
многообразий. «Сугаку», 1975, 27, № 4, 316—32
**4А419**

**Фудзита** Хироси. Метод конечных элементов и функ
циональный анализ. «Сури кагаку, Math. Sci.», 197
**14**, № 7, 19—23, **11Б1167**

**Фукс** Д. Б. Конечномерные алгебры Ли формальны
векторных полей и характеристические классы одно
родных слоений. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 197
**40**, № 1, 57—64, **6А567**; Слоения. «Успехи ма
наук», 1977, **32**, № 1, 154, ☆ **6А447**

— см. Арнольд В. И.

**Фукс** Зигфрид. Байесовские оптимальные двухсту
пенчатые иерархические системы распознавания. «Ки
бернетика», 1975, № 5, 129—137, **5В1223**

**Фукс-Рабинович** М. С. см. Катаев В. В.

**Фуксман** А. Л. Расслоенное программирование. В сб
«Систем. и теор. программир.» Новосибирск, 197
16—31, 9, **1В1117**; Операционный подход к алгорит
мическому языку. Ростов. ун-т. Ростов-н/Д. 197
27 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ
3 ноября 1975 г., № 3155—75 Деп.), **5В924 ДЕП**
Некоторые принципы проектирования трансляторо
«Тр. Всес. симпоз. по методам реализ. новых алго
ритмич. языков. Ч. I». Новосибирск, 1975, 183—20
**11В916**; Слаборазделенные грамматики. «Ж. вычис
мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1293—130
☆ **1В799**; Диагностические и другие упрощенные фо
мы магазинных автоматов. «Программирование», 197
№ 5, 39—47, ☆ **3В971**

— см. Абрамович С. М.

— см. Мяннисалу М. А.

**Фуксман** Н. А., Хушвактов Ш. Д., Чума
ков С. А. Аналитические функции дискретно
комплексного аргумента на инвариантных решетка
В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкен
ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 218—229, ☆ **1Б13**

**Фуксман** Я. Л. Об оптимальных статистических вывода
в экстремальном эксперименте. В сб. «Теория опт
мальн. решений». Киев, 1975, 67—74, **7В201**; Точе
но-несмещенное описание поверхности отклика. «За
водск. лаборатория», 1977, **43**, № 1, 61—6
☆ **11В514**; О некоторых аспектах оптимизации экстр
мального эксперимента. В сб. «Теория оптималь
решений». Киев, 1976, 72—83, ☆ **11В515**

**Фуксон** В. И. см. Бочвар Д. А.

**уда** Такуо. Теория особых точек гладких отобра- ний. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 5, —58, **10А342**

**яма** Ацуси. Алгебры функций и близкие вопро- Алгебры функций и потоки. «Сугаку», 1976, **28**, 1, 35—46, **10Б677**

**ке** Р., Шевляков А. Ю. Обобщение одной фор- лы Кларка. «Теория случайн. процессов. Респ. квед. сб.», 1977, вып. 5, 93—96, ☆ **12В105**

**икова** Т. П. Безынтегральное представление двух ассов вырожденных конгруэнций $(CL)_{1,2}$. В сб. ифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. линингград, 1976, 130—134, ☆ **3А631**

**сов** В. Д. Устойчивость движения, оценки и ста- лизация. М., «Наука», 1977. 248 с., ил., ☆ **7Б320 К**

м. Афанасьев В. Н.

м. Демин В. Г.

**етов** Г. И. О суммировании разложений по собст- ным функциям некоторых дифференциальных опе- торов в $N$-мерных областях. «Тр. Моск. авиац. -та», 1975, вып. 339, 105—109, **6Б72**

**ан** Я. А. Оценка границы характеристических сел действительной матрицы общего вида. «Ж. вы- сл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1580—1582, **379**

**анова** О. В. О сравнимости теорий. В сб. «Исслед. логике и методол. науки». М., Моск. ун-т, 1976, —80, **11А88**

**енко** А. И. О динамической эквивалентности ли- йных дифференциальных уравнений на разрешимой уппе Ли. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 1, 65— **5Б274**

**а** Н. Г. см. Агрест М. М.

**енко** А. А. см. Жмакин А. И.

**иков** А. В. Формулы для некоторых функциона- в от гладких решений одного класса систем ква- линейных уравнений. «Успехи мат. наук», 1976, № 1, 265—266, **7Б292**

м. Вишик М. И.

**ин** Г. И. Управление ресурсами информационно- числительной сети ЭВМ. В сб. «Вопр. создания С и гос. сети вычисл. центров». Киев, 1975, 36— **10В790**

м. Глушков В. М.

м. Кушнер Э. Ф.

**ова** С. А., Подвальный С. Л. Алгоритм про- мм для контроля знаний студентов. В сб. «Тео- и практика программ. обуч.» Воронеж, 1977, 6—130, ☆ **12В1377**

м. Жуковская З. Д.

**нжиев** Р. И., Останин А. Н. Применение алго- ма случайного поиска при автоматизации проек- ования стохастических колебательных систем. «Тр. зан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 93—97, **240**

**р** А. Л. О числе внутренней устойчивости некото- х степеней простых циклов. В сб. «Упр. сложн. темами». М., «Наука», 1975, 109—114, **5В547**

м. Александров А. Г.

**ич** В. И. О дополнительной инвариантности урав- ния Клейна — Гордона — Фока. «Докл. АН СССР», 6, **230**, № 3, 570—572, ☆ **4Б537**

Никитин А. Г., Юрик И. И. Редукция пред- влений группы движений $(n+1)$-мерного простран- а Минковского по группе Пуанкаре. (Ин-т мат. УССР. Препринт ИМ-75—5). Киев, 1975. 32 с. — ротапринте, **2Б437**

Онуфрийчук С. П. О группах инвариантности ого класса счетной системы уравнений первого ядка с частными производными. «Докл. АН СР», 1977, **235**, № 5, 1056—1059, ☆ **12Б616**

—, Сегеда Ю. Н. О группах инвариантности некоторых уравнений релятивистской квантовой механики. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 844—849, ☆ **5Б294**; О новой алгебре инвариантности свободного уравнения Шредингера. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 4, 800—801, ☆ **7Б911**

— см. Никитин А. Г.

**Фэн** Кан. Метод конечных элементов. 2. «Шусюэды шицзянь юй жэньши», 1975, № 1, 42—54, **4Б1058** Метод конечных элементов. 3. «Шусюеды шицзянь юй жэньши, Shuxuedi shijin yu renshu», 1975, № 2, 51—73, **8Б1174**

**Фюгерт** Э. К задаче о преобразовании динамических дополнительных условий на переключательную функцию в статические. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.». Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 108—114, **7В417**

## Х

**Ха** Тьен Нгоан. О сходимости решений краевых задач для последовательности эллиптических уравнений. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 183—184, ☆ **10Б350**

**Хабаров** В. В. см. Косарев Ю. Г.

**Хабаров** П. С. Внешняя задача Неймана для кильватерной пары вытянутых сфероидов. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 200—204, ☆ **8Б358**

**Хабелашвили** Г. И., Кобашвили Т. В., Урумов И. О. Нахождение циклических представителей циклических арифметических кодов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 1, 49—52, **2В655**

**Хабибулин** Т. Т. см. Семенов В. Н.

**Хабибуллаев** И. Модульный принцип построения пакетов прикладных программ для решения некоторых задач теории фильтрации. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 93. Ташкент, 1977, 10—14, ☆ **11В963**

— см. Абуталиев Ф. Б.

**Хабибуллин** А. А. Об одном функциональном уравнении с неограниченными операторами. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1975, № 5, 86—89, **4Б942**; Голоморфные решения одной системы дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.». Алма-Ата, «Наука», 1975, 233—240, **7Б273**

**Хабибуллин** Р. Ф. см. Заботин Я. И.

**Хабиров** С. В. О структуре псевдогруппы, допускаемой уравнениями идеальной несжимаемой жидкости. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 24. Новосибирск, 1976, 105—114, **12Б368**

**Хабло** Т. В. см. Волынский Э. И.

**Хавансков** В. А. Об одной дискретной динамической модели распределения ресурса при случайном спросе. В сб. «Актуальн. вопр. теории и практ. упр.» М., «Наука», 1977, 18—22, ☆ **10В519**

**Хавин** В. П. см. Виноградов С. А.

**Хавинсон** С. Я. Об одновременном введении всех типов определенных интегралов. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975, 73—78, **7А49**; Экстремальные функции в задачах об искажении длин и площадей при отображениях ограниченными аналитическими функциями. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 130, 3—6, **7Б114**; Лекции по интегральному исчислению. Учеб. пособие для студ. высш. техн. учеб. заведений. М., «Высш. школа». 1976. 200 с., ил., ☆ **4Б8 К**; Устранимые особенности аналитических функций класса В. И. Смирнова. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 160—166, ☆ **11Б160**

— см. Мурадян О. А.

**Хагендорф** Х. см. Кольбе В.

**Хаджи** П. И. Некоторые интегралы, содержащие функцию вероятности. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 86—88, **1Б40**; Интегралы, содержащие функции Френеля $S(x)$ и $C(x)$. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 3, 48—60, **5В16**; Интегралы, содержащие функцию вероятности от сложных аргументов. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР, Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 1, 80—84, **10Б30**; Разложения для функции вероятности в ряды по полиномам Чебышева и функциям Бесселя. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 1, 77—80, **10Б31**

**Хаджиев** Д. И. Об оценивании случайных процессов по наблюдениям за точечным процессом. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 235—236, **10В180**

**Хаджиев** Дж. Универсальные алгебры групп Ли и их применения. «Тр. Летн. школы по спектр. теории операторов и теории представления групп, 1968». Баку, «Элм», 1975, 195—197, **3А476**; Группа $\mathrm{Sp}(m, n, \Omega)$ и некоторые вопросы теории инвариантов для ее действий. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 230—235, ☆ **3А304**; Действие конечных групп в дедекиндовых структурах. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1977, № 2, 7, ☆ **9А266**

— см. Акмалов Н. А.

— см. Олимов Х.

— см. Сарымсаков Т. А.

**Хаджииванов** Николай Г. О счетных объединениях замкнутых множеств, попарные пересечения которых имеют ограниченную размерность. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 6, 779—781, ☆ **2А578**; О размерности компактных метрических пространств. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 7, 927—929, ☆ **3А466**; О размерности метрических пространств. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 8, 1085—1086, ☆ **4А539**; Одно обобщение теоремы Лебега о покрытиях и некоторые его применения. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 9, 1237—1240, ☆ **7А486**; Обобщение теоремы Турана о графах. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 11, 1567—1570, ☆ **9В495**; Связность. Свързаност. «Мат. и математич. образов». София, БАН. 1976, 286—290, ☆ **12А526**

—, Ненов Н. О максимуме числа ребер графа. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 11, 1575—1578, ☆ **9В457**

**Хажалия** Г. Я. О средних модулях аналитических функций в двусвязных областях. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 6, 1287—1290, **7Б141**

**Хажмурадов** М. А. см. Стоян Ю. Г.

**Хазан** М. Н. Задачи с односторонними краевыми условиями для квазилинейных эллиптических и параболических уравнений. В сб. «Исслед. по теории дифференц. и разностн. уравнений». Рига, Латв. ун-т, 1976, 131—160, ☆ **5Б244**

**Хазанов** В. Б. см. Кублановская В. Н.

**Хазанов** И. С. О группах с экстремальными централизаторами инволюций. «Уч. зап. Перм. ун-т», 1975, № 343, 67—84, ☆ **4А233**; Локально конечные группы, в которых каждая бесконечная неабелева подгруппа имеет конечный индекс в своем нормализаторе. «Уч. зап. Перм. ун-т», 1975, № 343, 63—66, ☆ **4А234**

— см. Душкин Б. М.

**Хазанов** М. Б. О первом случае теоремы Ферма. В сб. «Алгебра и теория чисел». Вып. 1. Нальчик, 1973, 40—41, **9А159**

**Хазен** Э. М., Паронджанов С. Д. Исследование некоторых рекуррентных алгоритмов оценивания пар
метров и самообучения. «Автоматика и вычи
техн.», 1975, № 6, 30—38, **6В290**

— см. Петров Б. Н.

**Хазин** Л. Г. О резонансной неустойчивости положен
равновесия при кратных частотах. (Резонанс второ
порядка). (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препри
№ 97). М., 1975. 19 с., ил. — На ротапринте, **7Б1**
Правильные многоугольники из точечных вихрей
резонансная неустойчивость стационарных состоян
«Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 4, 799—8
☆ **2Б202**

**Хазина** Г. Г. К вопросу о взаимодействии резонанс
«Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 5, 959—9
☆ **1Б194**

**Хаиров** А. А. К вопросу о целочисленных решениях
стемы алгебраических уравнений. «Тр. Кубан. ун-
1976, вып. 222, 108—112, ☆ **4Б831**

**Хаиров** А. Р. Числовые характеристики для одной
тогональной системы функций многих переменн
В сб. «Функц. анализ, теория функций и их при
Вып. 3. Ч. 1. Махачкала, 1976, 144—153, ☆ **11Б95**

**Хаитов** А. см. Минлос Р. А.

**Хаитов** Т. И. см. Усманов З. Д.

**Хайдаров** А. Х. О задаче выметания масс для плоск
областей. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч.
Новосибирск, 1975, 160—165, **1Б178**; О задаче вы
тания масс для плоских областей. «Тр. Самарка
ун-та», 1976, вып. 296, 132—136, ☆ **11Б387**

**Хайдаров** Я. О. Применение метода суммирования
дов к решению смешанной задачи для квазилиней
го уравнения гиперболического типа. В сб. «Краев
задачи для дифференц. уравнений». № 5. Ташке
«Фан», 1975, 168—173, **1Б331**

**Хайдуков** В. Г., Цибульчик Г. М. Цифровой спос
формирования изображений и его опробование
численных моделях. В сб. «Некоррект. задачи м
физ. и пробл. интерпретации геофиз. наблюдени
Новосибирск, 1976, 107—130, ☆ **9Б1131**

**Хайкин** А. Л. см. Борисович О. Ю.

**Хайкин** И. А. Алгоритм для автоматизации анал
многопрограммных вычислительных систем. В
«Диалогов. системы обработки информ. на ми
машинах». Рига, «Зинатне», 1976, 60—72, ☆ **2В8**

— см. Пирогов В. В.

**Хайкин** М. И. О множестве значений сингулярного
тегрального оператора в особом случае. «Изв. вы
учеб. заведений. Математика», 1976, № 2, 119—1
**11Б757**

**Хайкин** Н. М., Зак И. Построение минимальной укл
ки дерева в задаче оптимального распределения
мяти. «Кибернетика», 1976, № 3, 58—63, ☆ **1В81**

**Хайкин** Ю. Е. см. Мазья В. Г.

**Хаймер** Ф. Рабочая вычислительная машина сети
ГДР. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-
Иркутск, 1976, 123—126, ☆ **7В856**

**Хаймулин** Ю. Н. Об интерпретациях одного класса к
зител в аффинных плоскостях Галуа. В сб. «
туальн. пробл. геометрии и ее прил.» Вып. 2. Чеб
сары, 1976, 74—78, ☆ **6А232**

**Хайниг** Г. см. Гохберг И. Ц.

**Хайрнасов** М. Х. см. Гудзик К. Ф.

**Хайруллин** Е. см. Машрапов К.

**Хайруллин** З. Э. см. Ильинский Н. Б.

**Хайруллин** С. Х. см. Галяутдинов И. Г.

**Хайрутдинов** И. В., Норматов П. О распредел
особых точек одного дифференциального уравне
если (0,0) — дикритический узел. «Ахбороти А
Фанхои РСС Точикистон. Шуъбаи фанхои физ.
ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-ма
геол.-хим. н.», 1976, № 3, 58—61, ☆ **6Б194**

**Хакимджанов** Ю. Б. О дифференцированиях некото

ебр Ли. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 1, 267—
, **7А354**; Алгебра дифференцирований некоторых
ебр Ли. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН
ССР», 1975, № 12, 5—7, **7А565**; О дифференцирова-
х некоторых нильпотентных алгебр Ли. «Изв.
ш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 1, 100—
, ☆ **2А523**
. Онищик А. Л.

**мов** К. см. Максудов Р.

**мов** М. Х., Юлдашев У. Ю. Об одном алгорит-
машинного проектирования планировки орошаемых
ель. В сб. «Алгоритмы». Вып. 29. Ташкент, 1977,
—28, ☆ **12В1401**

**еков** У. Т. Асимптотическое интегрирование систе-
уравнений параболического типа с малым пара-
ром. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 39.
кент, 1976, 20—24, **9Б320**; К усреднению одной
евой задачи параболического типа. В сб. «Вопр.
исл. и прикл. мат.» Вып. 43. Ташкент, 1976, 28—
☆ **5Б237**

**ов** А. Д. см. Кононенко А. Ф.

**ков** Д. М., Живов А. Д. Задачи логической иден-
икации состояний сложных относительно автоном-
систем. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн.
лари сер., Изв. АН УзССР. Сер. тех. н.», 1975,
2, 8—12, **1В1336**

**ков** К. С. Оценки особого интеграла с бесконечным
лом особых точек. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл.
.». Вып. 37. Ташкент, 1975, 12—18, **6Б46**; Некото-
свойства особого интеграла с бесконечным чис-
особых точек. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл.
.» Вып. 38. Ташкент, 1975, 43—54, **7Б50**

**кулов** И. Б. см. Кучкаров Я. Х.

**ов** А. И. Метод последовательного углубления и
торые его приложения. В сб. «Теория и практика
тем. программир.» Киев, 1976, 180—191, ☆ **9В762**

**ов** И. М. см. Джафаров А. С.

**ова** Р. З. О регуляризации следа для операторно-
уравнения Штурма — Лиувилля. В сб. «Функц.
лиз, теория функций и их прил.» Вып. 3. Ч. I.
качкала, 1976, 154—161, ☆ **12Б893**

**иский** Е. Д. О древовидных и линейно древовид-
пространствах. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логи-
и теории множеств». М., 1975, 241—257, **6А508**

В. Г., Яковлев А. В. Универсальные нормы в
асширениях. «Зап.-науч. семинаров Ленингр. отд.
. ин-та АН СССР», 1977, **71**, 251—255, ☆ **12А356**

**ов** Н. Т. см. Ахметов С. М.

**в** В. Ф. Преобразование структурного автомата с
ятью к пригодному для контроля виду. «Автома-
а и телемеханика», 1975, № 9, 189—197, **2В607**;
аружение кратных неисправностей в древовидной
ической сети с памятью. «Автоматика и телемеха-
а», 1975, № 8, 143—149, **2В610**
Карибский В. В.

**маа** И. Программы для расчетов межотраслевой
амики. В сб. «Модели, алгоритмы, программы для
ения экон. задач». Таллин, 1976, 39—82, **11В753**

**а** Юсаку. Особенности решения задачи Коши.
таку», 1975, **27**, № 4, 327—335, **3Б301**

Э. Программирование таблиц решений. Пер. с
. М., «Мир», 1976. 88 с., ил., **5В971**

**ов** В. М. см. Кульман Н. К.

**ов** А. А. Об одном методе решений системы эл-
тических уравнений. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбо-
. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер.
-мат. н.», 1976, № 6, 33—36, ☆ **6Б444**

Г. А. Род $\chi_y$ квазиоднородных полных пересече-
«Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 1, 87—
☆ **8А611**

**р** Д. Коммуникационная система (КС). В сб.
«Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 133—138, ☆ **7В997**

**Хамов** А. М. Требования, предъявляемые к планировщику при проектировании системы коллективного пользования МЭСИ. «Сб. науч. тр. Моск. экон.-стат. ин-т», 1976, вып. 3, 20—23, **12В1066**

— см. Бронер Ю. Д.

**Хамов** Г. Г. О некоторых показательных диофантовых уравнениях с конечным числом решений. В сб. «Пробл. изуч. и освоения природ. ресурсов Севера». Апатиты, 1975, 101—104, **10А106**

**Хамраев** Г. Разрешимость задачи Коши для квазилинейных гиперболических уравнений высшего порядка. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1975. 16 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 марта 1976 г., № 810—76 Деп.), **7Б318 ДЕП**

**Хамраев** К. см. Алиев Н. М.

**Ханаев** В. А. см. Криворуцкий Л. Д.

— см. Савельев В. А.

**Хандовлетов** М. Достаточные условия оптимальности скользящих режимов. «ТүркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1977, № 1, 11—13, ☆ **8Б529**

**Ханевальд-Буш** А. Алгоритм случайного поиска при ограничениях. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Рига, «Зинатне», 1975, 132—143, **8В293**

**Ханенко** В. Н. см. Львов Ю. А.

**Ханкишиев** Г. А. О регуляризаторе А. Н. Тихонова для устойчивого суммирования рядов Фурье и его приложение к решению смешанной задачи. «[Тр.] Ташкент. политехн. ин-та», 1976, вып. 146, 105—114, ☆ **5Б223**

**Ханкишиев** З. Ф. О применении метода прямых к решению уравнений эллиптического типа с вырождением. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 3, 665—679, **9Б770**

**Ханов** О. А. см. Абрамсон И. Т.

**Хансон** В. см. Мытус Л.

**Ханыков** В. В. см. Сироткин В. С.

**Хапаев** М. М. Обобщение второго метода Ляпунова. В сб. «Теоремы вложения и их прилож.». Алма-Ата, 1976, 176—179, ☆ **3Б234**

**Хапко** А. К. Обращение матриц методом ортогонализации. В сб. «Мат. исследования». Т. 10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 194—200, **2Б860**; Модифицированный метод Ньютона минимизации функций многих переменных. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 109—117, ☆ **8Б903**

**Хапланов** М. Г. О пространстве аналитических функций, представимых одним классом рядов Дирихле. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 1141—1159, ☆ **3Б182**

— см. Минковский В. Л.

**Хапугин** С. П. Достаточный признак определяющего множества для положительного треугольного метода суммирования. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 5. Калинин, 1975, 98—99, **3Б36**; Об одном сублинейном операторе и его применениях. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 5. Калинин, 1975, 100—110, **3Б910**

**Харадзе** А. К. О последовательностях полиномов с несколькими параметрами, родственных полиномам Лагерра. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 3, 701—704, **11Б54**

**Харадзе** Г. А. см. Гургенишвили Г. Е.

**Харазишвили** А. Б. О группах преобразований со свойством сильной транзитивности. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 1, 25—28, **2А266**; О множествах со свойством однозначности в классах инвариантных мер. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 3, 537—540, **4Б61**; Об абсолютно неизмеримых и абсолютно пренебрежимых множествах в классах инвариантных мер. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 2, 277—280, **5Б45**; О локально конических множествах. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 1, 29—32, **5Б622**; Об одном несепарабельном продолжении меры Лебега. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 1, 69—72, **5Б866**; О классах интранзитивности групп движений евклидовых пространств. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 3, 520—522, **6А260**; О системах Витали. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 309—312, **8Б966**; О дифференцировании по системам Витали. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 2, 309—312, **12Б29**; О мерах со свойством метрической транзитивности. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 3, 541—544, ☆ **1Б926**; О продолжениях инвариантных мер. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 3, 533—536, ☆ **5Б520**; К задаче Серпинского о строгой продолжимости инвариантной меры. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 2, 288—291, ☆ **6Б34**; О неизмеримых множествах. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 5, 1028—1030, ☆ **7Б66**; Трансфинитные последовательности отображений бесконечных множеств. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 3, 549—552, ☆ **8А31**; Вполне симметричные конфигурации. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 2, 297—300, ☆ **9А770**; Некоторые применения базисов Гамеля. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 1, 17—20, ☆ **10Б917**; Об отображениях бесконечных множеств. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **86**, № 2, 289—292, ☆ **12А27**

**Харазов** Д. Ф. см. Абрамов Ю. Ш.

**Харари** Ф., Палмер Э. Перечисление графов. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 327 с., ил., ☆ **6В453 К**

**Харатишвили** Г. Л., Тадумадзе Т. А. Квазивыпуклые фильтры в оптимальных системах с запаздываниями. «Тбилисис университетис гамокхенебити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 85—100, **4Б582**; Необходимое условие критичности и его применение к оптимальным системам с отклоняющимся аргументом. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 262—267, ☆ **12Б681**

**Харбаш** Я. Г. см. Петенько В. А.

**Харизанов** Ю. Простое аналоговое устройство для решения интегральных уравнений Абеля. Просто аналогово устройство за решаване на абелевото интегрално уравнение. «Изв. хим. Бълг. АН», 1975, **8**, № 3, 464—468, **8Б1235**

**Харин** В. Н. см. Кононов С. М.

— см. Ратминов Н. Л.

**Харин** Ю. С. Выбор признаков в задаче распознавания сигналов со случайными параметрами гармонического переносчика. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 184—189, **3В343**; Метод формирования инвариантных признаков по обучающей выборке. «Мат. сб. Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 214—226, **4В932**; Об использовании меры достаточности для выбора признаков в задаче распознавания образов. В сб. «М
териалы 1-ой Конф. молодых ученых. Вып. 3. Сек
мат., физ. и радиофиз.» Томск, Томск. ун-т, 197
56—59, **5В1211**; Адаптивное формирование инвариан
ных признаков в задаче распознавания образов. В с
«Динамика систем». Вып. 8. Горький, 1975, 148—16
**11В999**; Синтез рекурсивно-цифровых фильтров с и
пользованием формул численного дифференцировани
В сб. «Мат. стат. и ее прил.» Вып. 4. Томск, Томс
ун-т, 1976, 139—148, ☆ **12Б1226**

—, Марголис Н. Ю. Распознавание узкополосны
сигналов со случайными параметрами. В сб. «Прик
мат. и кибернет.» Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 197
194—200, ☆ **9В305**

—, Решетникова Г. Н. Рекуррентное оцениван
инвариантных признаков по обучающей выборке в з
даче распознавания образов. В сб. «Прикл. мат.
кибернет.» Вып. I. Томск, Томск. ун-т, 1976, 201-
208, ☆ **8В838**

**Харитон** Я. Р. Об одном методе решения задач дискре
ного программирования. В сб. «Мат. программир.
смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 159-
165, **11В736**

— см. Снежко Е. М.

**Харитонов** Б. С., Шепелькова Л. В. Расчет сре
него количества тактов сложений-вычитаний для но
мализованной *n*-группы чисел. (Редколлегия ж. «Из
АН Кирг. СССР»). Фрунзе, 1975. 5 с., ил., библиог
3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 дек. 1975
№ 3430—75 Деп.), **3В1159 ДЕП**

**Харитонов** Б. Ф. Проективные плоскости порядка 10
13 с регулярными транзитивными нециклически
группами коллинеаций. В сб. «Комбинатор. анализ
Вып. 4. М., Моск. ун-т, 1976, 54—59, **10В378**; Прое
тивные плоскости порядка $n\equiv 1 \pmod 3$ с регулярн
ми транзитивными группами коллинеаций. «Уч. за
Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **152**, 50—53, ☆ **7В5**

**Харитонов** В. О. Способ интеграции данных информ
ционной системы. «Автоматика и телемеханика», 197
№ 4, 132—135, ☆ **8В774**

**Харитонова** М. А. К теории волн Коши — Пуассона
слоистых средах. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, №
689—692, **2Б398**

**Харитонова** Н. И. Проективные и эллиптические прос
ранства над квадратом Галуа. В сб. «Актуаль
пробл. геометрии и ее прил.» Вып. 2. Чебоксар
1976, 44—49, ☆ **6А233**

**Харламов** Б. П. О связи между случайными кривым
заменами времени и моментами регенерации случа
ных процессов. «Зап. науч. семинаров Ленингр. от
Мат. ин-та АН СССР», 1976, **55**, 128—164, 20
**6В61**; О сходимости полумарковских блужданий
непрерывному полумарковскому процессу. «Теория в
роятностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 497-
511, ☆ **2В55**

**Харламов** В. М. Обобщенное неравенство Петровског
II. «Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 3, 93—9
**3А640**; Топологические типы неособых поверхност
степени 4 в $\mathbf{RP}^3$. «Функц. анализ и его прил.», 197
**10**, № 4, 55—68, ☆ **3А540**; Топология неособых п
верхностей степени 4 в трехмерном пространств
«Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 153—15
☆ **6А442**

**Харламов** М. П. Понижение порядка в механическ
системах с симметрией. «Мех. тверд. тела. Респ. ме
вед. сб.», 1976, вып. 8, 4—18, ☆ **1Б343**; Характер
стический класс расслоения и существование глобал
ной функции Рауса. «Функц. анализ и его прил
1977, **11**, № 1, 89—90, ☆ **9А690**

**Харламов** П. В. Новые методы исследования задач д
намики твердого тела. В сб. «Пробл. аналит. ме

еорий устойчивости и упр.». М., «Наука», 1975,
317—325, **2Б243**

**рламова** В. И. Арифметические признаки разрешимо-
сти и сверхразрешимости конечных групп. «Докл. АН
БССР», 1975, **19**, № 12, 1065—1066, **5А220**; О 𝔉-дли-
не конечной группы. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 5,
745—754, **9А216**

**рламова** Е. Д. см. Полляк Ю. Г.

**рлип** А. Д. О некоторых классах решений линейного
диофантового уравнения, описывающего позиционную
линейку. В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.»
Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 206—209, **8А220**

**рт** П. см. Дуда Р.

**ртман** К. Целочисленное нелинейное программирова-
ние. Обзор. **Центр. экон.-мат. ин-т** АН СССР. М.,
1976. 52 с., библиогр. 52 назв. (Рукопись деп. в
ВИНИТИ 17 мая 1976 г., № 1687—76 Деп.),
**9В571 ДЕП**

Лецкий Э., Шефер В. Планирование экспери-
мента в исследовании технологических процессов.
Пер. с нем. М., «Мир», 1977. 552 с., ил., ☆ **9В422 К**

**рчев** В. Н. см. Громенко В. М.

**рченко** А. Г. Об одном подходе к решению задач
синтеза оптимальных управлений. В сб. «Прикл. за-
дачи динамики континуально-дискрет. упругих си-
стем». Киев, «Наук. думка», 1975, 110—114, **3Б614**

**рченко** А. И. О некоторых геометрических свойствах
поверхностей мыльных пузырей на круглом плане.
«Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед.
науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 72—74, ☆ **3А598**

**рченко** А. Ф. см. Коцюба Ю. Т.

**рченко** В. К. Неподвижные элементы относительно
конечной группы, действующей на полупервичном
кольце. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 3, 328—344,
**А319**; Обобщенные тождества с автоморфизмами ас-
социативных колец с единицей. «Алгебра и логика»,
1975, **14**, № 6, 681—696, **7А324**; Кольцевые тождест-
ва с автоморфизмами. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2,
46—467, **9А289**; Расширения Галуа радикальных ал-
гебр. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 4, 500—507, ☆ **4А268**

**рченко** В. Ф. см. Кузьмичев В. Е.

**рчук** Л. В. Структура множества и пути ее исполь-
зования в конкретных задачах планирования. В сб.
«Модели и методы исслед. социально-экон. процес-
сов». М., 1975, 112—127, **9В434**; Выявление структу-
ры матрицы ограничений задачи линейного програм-
мирования. В сб. «Пробл. внедрения новых методов в
планир. и упр. обществ. произ-вом». М., Моск. ун-т,
1976, 109—110, ☆ **7В733**

**рьковская** Ю. Я., Шендерович Ю. И. Построе-
ние электрической схемы на МОП-транзисторах по
логическому описанию. «Управляющие системы и ма-
шины», 1976, № 2, 125—129, **10В711**

**санов** А. А. см. Васильева А. Б.

**санов** Н. Подготовка студентов-первокурсников вуза
занятиям по математике. В сб. «Мат. науки».
Вып. 1. Алма-Ата, 1974, 192—203, **6А19**

**санова** Н. В., Таджибаев А. Процедура метода
последовательного улучшения плана (II алгоритм).
сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 22. Ташкент,
973(1975), 56—64, **5В1133**; Процедура метода по-
следовательного улучшения плана (I Алгоритм).
сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 25. Ташкент,
976, 75—82, **10В804**

**силев** В. Я. см. Меренков А. П.

**ин** Л. С. Об одном классе прямоугольных матриц
з натуральных чисел. В сб. «Вопр. кибернетики».
ып. 16. М., 1975, 125—127, **6В411**

**ина** В. И. О шестимерных тканях Муфанг. «Сб.
татей по дифференц. геометрии. Калинин. ун-т», 1965,
ып. 2, 35—39, **3А822**; О многомерных три-тканях с

эластичными $W$-алгебрами. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 4, 945—949, ☆ **2А735**

**Хасино** Хироику см. Тасима Юкихару

**Хасьминский** Р. З., Шевердяев А. Ю. Об одном классе оценок параметра сдвига. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 2, 55—61, ☆ **10В116**

— см. Зяблов В. В.

— см. Ибрагимов И. А.

**Хатамкулов** Г. см. Пулатов И.

**Хатамов** А. О рациональных приближениях функций с выпуклой производной. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 2, 268—279, **3Б94**; О рациональном приближении выпуклых функций класса Lip $\alpha$. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 6, 845—854, **5Б85**; О рациональных приближениях выпуклых функций. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 3, 355—370, ☆ **7Б152**

**Хатвани** Л. Об отсутствии асимптотической устойчивости по части переменных. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 2, 245—251, **9Б185**

**Хатиашвили** Ц. С. см. Пухов Г. Е.

**Хатунцев** В. И. Реализация алгоритма компиляции в системе СИРИУС. В сб. «Вопр. вычисл. мат. и техн.», Киев, «Наук. думка», 1976, 101—105, **8В870**

— см. Круглов В. О.

**Хафизов** М. Х. К теории интегрального представления линейных отображений. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 302—310, **5Б687**; О продолжении векторнозначной меры. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и теории множеств». М., 1975, 291—301, **5Б868**

**Хафизов** Ш. Г. Решение задач *DN*, *N*, *D* для одного пространственного уравнения в сферическом кольце. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 209—215, ☆ **9Б357**

**Хафса** Махмуд Раслан. Численные методы решения краевой задачи для полуявных дифференциальных уравнений. Азерб. ун-т. Баку, 1977. 12 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1977 г., № 2310—77 Деп.), ☆ **10Б1064 ДЕП**

**Хахо** И. Х. см. Егоров С. В.

**Хахутаишвили** А. С. Описание специальных радикалов в сплетениях наднильпотентных групп. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **176**, 29—34, ☆ **7А219**

— см. Гринглаз Л. Я.

**Хацкевич** В. А. О неподвижных точках обобщенных дробно-линейных преобразований. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 5, 1130—1141, **2Б662**

— см. Сендеров В. А.

**Хацкевич** В. Х. О расширении диапазона представления чисел для одного класса непозиционных кодов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 2, 45—63, **9В656**

— см. Акушский И. Я.

**Хацкевич** Г. А. Адаптивное оценивание по реализации коррелированных случайных процессов и полей. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1977. 16 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1977 г., № 2660—77 Деп.), ☆ **11В417 ДЕП**

**Хацкелевич** Я. Д. см. Артемьев В. А.

**Хацкель** М. Г., Пиявский С. А., Корженков В. В. К одному методу решения краевых задач. В сб. «Применение систем. анализа в прикл. задачах». Куйбышев, 1976, 157—161, **8Б1120**

**Хацић** Олiа. Существование решения системы дифференциальных уравнений в локально выпуклых пространствах. Егзистенција решења система диференцијальних једначина у локално конвексним просторима. «Мат. весн.», 1975, **12**, № 1, 63—70, **2Б817**;

О дифференциальных уравнениях в локально выпуклых пространствах. О диференцијалним једначинама у локално конвексним просторима. «Мат. весн.», 1975, **12**, № 2, 143—150, **5Б932**; Краевая задача для дифференциального уравнения в локально выпуклом пространстве. Гранични задатак за диференцијалне једначине у локално конвексним просторима. «Мат. весн.», 1975, **12**, № 2, 151—156, **5Б933**; Об одном классе неявных дифференциальных уравнений в локально выпуклых пространствах. О једној класи имплицитних диференцијалних једначина у локално конвексним просторима. «Мат. весн.», 1975, **12**, № 3, 251—255, **5Б934**

**Хачатрян** А. Г. Переопределенные параболические краевые задачи. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **69**, 240—272, ☆ **8Б294**

**Хачатрян** А. Е. Градиентные ортогональные сети четырехмерного пространства Римана. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1975, 203—209, **5А676**

**Хачатрян** В. Е. Перестановочность в логических графах и проблема ее разрешения. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1974, № 2(20), 51—59, **7В480**; Об отношениях перестановочности в схемах Янова. «Программирование», 1976, № 4, 3—12, **12В691**; О перестановочности логических графов. «Кибернетика», 1976, № 3, 33—43, ☆ **1В479**; Полные системы преобразований перестановочности для некоторых классов Л-графов. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1975, № 2(22), 25—35, ☆ **8А35**; Логико-термальная эквивалентность в классе схем над сильно невырожденным базисом. «Программирование», 1977, № 3, 20—27, ☆ **11В928**

**Хачатрян** В. С. Решение уравнений установившихся режимов больших электрических систем с применением метода декомпозиции. «Электричество», 1976, № 6, 12—19, **11Б1094**

**Хачатрян** Г. Г. см. Геворкян Д. Н.

— см. Таирян В. И.

**Хачатрян** Г. С. см. Кучукян А. Т.

**Хачатрян** И. Г. Об одной обратной задаче теории оболочек. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 4, 307—316, **4Б476**; О восстановлении дифференциального уравнения по спектру. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 93—94, **7Б786**; О восстановлении дифференциального уравнения по спектру. (Ин-т пробл. мех. АН СССР. Препринт № 73). М., 1976. 38 с. — На ротапринте, ☆ **1Б809**

**Хачатрян** И. О. О полноте семейств функций типа Миттаг — Леффлера при взвешенно-равномерном приближении в комплексной области. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 5, 675—685, **4Б124**; О замыкании семейств функций типа Миттаг — Леффлера при взвешенно-равномерном приближении в комплексной области. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1975, **10**, № 4, 373—384, **4Б125**

— см. Акопян С. А.

**Хачатрян** К. Н. Построение целых функций минимального порядка, убывающих в угле с заданной скоростью. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 1, 34—55, **10Б144**

**Хачатрян** М. А. О некоторых теоремах анализа в формальной системе Клини — Весли. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 1, 109—116, ☆ **6А56**

**Хачатрян** Р. В. Дифференциальные игры с дискретной информацией. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер., Докл. АН АрмССР», 1976, **63**, № 3, 141—145, ☆ **8Б577**

**Хачатрян** С. Р. см. Авакян А. К.

**Хачатуров** А. Р. Спектральные характеристики одной разностной схемы для уравнений Навье — Стокса. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 6. Новосибирск, 1976, 145—152, ☆ **5Б667**

**Хачатуров** В. Р., Астахов Н. Д. Динамические задачи размещения. (Модели и методы решения). «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 1, 93—109, **6В771**

**Хачатуров** В. Р., Федосеев А. В. О применении методов оптимального управления для анализа имитационных математических моделей. В сб. «Всес. симпоз. по имитацион. моделир. экон. систем, 1973». М., 1975, 326—338, **10В686**

**Хачатурян** Р. А., Чурквеидзе Ш. С. Опыт решения задач большой размерности на ЭВМ среднего класса. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 5, 982—988, ☆ **1В616**

**Хачев** М. М. О задаче Дирихле для одного уравнения смешанного типа. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 137—143, **6Б390**

**Хачикян** Р. О. см. Адамян Э. К.

**Хашимов** Ж. см. Бадалов Ф.

**Хашимов** Ш. А. Замечания об оценках кривой регрессии и плотности распределения. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 163—171, **8В168**; Замечания о непараметрических оценках кривой регрессии. В сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Ташкент, «Фан», 1977, 141—153, ☆ **8В204**

**Хаяхара** Сиро. К теории аналитических функций дискретного переменного. «Сугаку», 1975, **27**, № 3, 193—200, **4Б30**

**Хведелидзе** Б. В. Метод интегралов типа Коши в разрывных граничных задачах теории голоморфных функций одной комплексной переменной. В сб. «Соврем. пробл. мат. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 5—162, **6Б139**

— см. Арешкин Г. Я.

— см. Гордадзе Э. Г.

— см. Литвинчук Г. С.

**Хвингия** Л. В. Решение краевой задачи нестационарной теплопроводности для двух соприкасающихся бесконечных пластин. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 2, 437—440, **11Б542**

**Хволес** А. Р. см. Морозов А. М.

**Хвостенко** Е. С. Об одном аналоге теоремы А. А. Маркова для дробно-рациональных ядер М. Г. Крейна. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 57—63, ☆ **7Б138**

**Хвостов** А. Т. Интегральное представление функций двух комплексных переменных, аналитических в круговых областях. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 1, 49—52, **2Б131**; Интегральное представление функций двух комплексных переменных, аналитических в выпуклых круговых областях. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 5. М., 1975, 56—65, ☆ **3Б198**

**Хвощ** С. Т. см. Петров Г. А.

**Хе** Кан Чер. Смешанная краевая задача для двух вырождающихся эллиптических уравнений. В сб «Динамика сплош. среды». Вып. 24. Новосибирск 1976, 115—123, ☆ **1Б383**; О сингулярной задаче Трикоми для одного уравнения смешанного типа с двумя линиями вырождения. (Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР Препринт). Новосибирск, 1976. 16 с. — На ротапринте, ☆ **5Б238 К**; О единственности решения сингуляр

задачи трикоми для одного уравнения смешанно-
типа с двумя линиями вырождения. «ЎзССР фан-
Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН
ССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 42—48,
**7Б549**; О задаче Голлерстедта для одного уравне-
смешанного типа. «Динамика сплош. среды.»
п. 26. Новосибирск, 1976, 134—141, ☆ **9Б442**

Патрик Дж. см. Андерсон Брус Д.

**рих** С. О дифференцируемости нормы в простран-
ах операторов. «Функц. анализ и его прил.», 1975,
№ 4, 93—94, **5Б616**; О слабой секвенциальной пол-
те банаховых операторных идеалов. «Сиб. мат. ж.»,
76, **17**, № 5, 1160—1167, ☆ **3Б579**

**ин** В. Е. Устойчивость итеративных методов в не-
ционарных условиях. «Изв. АН СССР. Техн. ки-
рнетика», 1976, № 2, 39—45, **9Б666**; Итеративные
оцедуры минимизации в условиях дрейфа экстре-
ма. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 11,
—101, ☆ **3Б812**

м. Катковник В. Я.

**рец** П. Б. см. Раскин Е. М.

**рец** С. Б. см. Горелик В. Ю.

**оиц** А. И. Индикаторы аналитических в открытой
луплоскости функций порядка меньше единицы,
еющих во внутренних углах вполне регулярный
ст. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1975, **39**, № 4,
9—910, **1Б157**

**ндорф** Х. О принципах планирования эксперимен-
для последовательной идентификации статическо-
объекта. В сб. «Пробл. случайн. поиска». № 4. Ри-
, «Зинатне», 1975, 115—121, **5В492**

**имов** К. Обоснование принципа усреднения для од-
го интегро-дифференциального уравнения. В сб.
Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 34. Ташкент, 1975,
—30, **2Б373**; О некоторых методах приближенного
строения решений интегро-дифференциальных урав-
ний. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.». Вып. 37.
шкент, 1975, 8—11, **8Б1204**; Применение метода
мораживания для исследования интегро-дифферен-
альных уравнений, описывающих параметрические
лебания. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.»
ып. 40. Ташкент, 1976, 48—61, **11Б449**; Об одном
особе построения высших приближений по методу
мораживания. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.»
ып. 42. Ташкент, 1976, 104—111, ☆ **4Б385**

Эшматов Х. Об усреднении в некоторых систе-
х интегро-дифференциальных уравнений с медлен-
ыми и быстрыми переменными. «Укр. мат. ж.», 1976,
, № 5, 695—699, ☆ **2Б414**

см. Филатов А. Н.

**имова** М. А. см. Рожков В. И.

**кер** В. О построении кубатурных формул для кру-
. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр.
-т, 1976, 73—80, ☆ **3Б980**

**адзе** Ш. В. О сходимости рядов Фурье почти всюду
в *L*. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 3, 535—537,
**6Б67**

см. Санадзе Д. К.

**емский** А. Я. О представлении гамильтонианами
ифференцирований, действующих из алгебры локаль-
ых наблюдаемых спиновой системы. «Мат. заметки»,
977, **21**, № 1, 93—98, ☆ **5Б480**

см. Головин Ю. О.

**ла** А. Х., Шаблицкая Л. Н. Нахождение перио-
ических решений с помощью разностных схем про-
звольного порядка аппроксимации. Воронеж. ун-т.
оронеж, 1977. 22 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись
еп. в ВИНИТИ 20 апр. 1977 г., № 1527—77 Деп.),
**8Б933 ДЕП**

**кин** А. Л. Сравнительный анализ языков моделиро-
ания систем с дискретными событиями. В сб. «Деловые игры и их програм. обеспечение». М., 1976, 97—118, ☆ **12В1175**

— см. Ермаков С. М.

**Хенкин** В. Э. Гамильтоновы циклы в графах Кэли для квазигрупп существуют не всегда. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 190—195, ☆ **6В480**; О перестановочных функционалах, допускающих решающее правило. В сб. «Пробл. анализа дискрет. информ. Ч. 2». Новосибирск, 1976, 106—116, ☆ **8В643**

**Хенкин** Г. М. Решения с оценками уравнений Г. Леви и Пуанкаре — Лелона. Построение функций класса Неванлинны с заданными нулями в строго псевдовыпуклой области. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 4, 771—774, **3Б184**; Уравнение Г. Леви и анализ на псевдовыпуклом многообразии. II. «Мат. сб.», 1977, **102**, № 1, 71—108, ☆ **6Б599**; Уравнение Г. Леви и анализ на псевдовыпуклом многообразии. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 3, 57—118, ☆ **10Б224**

— см. Туманов А. Е.

**Хенкин** М. З. см. Волынский Э. И.

**Хенричи** П. Размышления преподавателя прикладной математики. «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 78—87, ☆ **7А14**

**Херингсон** Э. см. Абель М.

**Херманис** Э. Х. К анализу стробоскопических систем методом двухстороннего преобразования Лапласа. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 65—69, ☆ **8Б252**

— см. Круминьш К. Я.

**Херцег** Драгослав, Копривица Катарина, Пejовић Павле. Новый подход к численному решению интегрального уравнения Фредгольма второго рода на вычислительной машине. Јeдан прилаз нумеричком решавању Фредхолмове интегралне jедначине друге врсте помоћу рачунара. «Мат. весн.», 1975, **12**, № 3, 257—263, **3Б1083**

**Хестанов** Р. Х. см. Нарбут В. П.

**Хетагуров** Я. А. см. Алексеева З. Д.

**Хибухин** В. П., Величкин В. З. Определение оптимальной политики при строительстве и модернизации объектов отрасли. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 6, 1115—1127, **7В691**

**Хижинский** Б. П. см. Корнейчук В. И.

— см. Луцкий Г. М.

**Хижняк** А. Н. см. Андронов А. М.

**Хижняк** В. А. К вопросу о нормальности множеств. В сб. «Применение функц. анализа в теории приближений». Вып. 6. Калинин, 1975, 101—107, **5Б628**; О сублинейных операторах. Калинин. ун-т. Калинин, 1976. 11 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 сент. 1976 г., № 3301—76 Деп.), ☆ **1Б954 ДЕП**

**Хижняк** Е. В., Чернов Ю. П., Штокман М. И. Математическое моделирование возмущений поля в проводящей среде. «Автометрия», 1977, № 1, 55—61, ☆ **8В829**

**Хижняк** И. П. см. Дробинцев Д. Ф.

**Хийирбеков** Т. Э. Решение одной задачи для эллиптического уравнения в пространстве. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 216—220, ☆ **9Б350**; Решение задачи *N* для одного пространственного уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 8. Рязань, 1976, 221—225, ☆ **9Б351**

**Хилько** В. А. Программа для определения количества разрядов в контрольных числовых шинах ПЗУ ЭВМ МИР-2. В сб. «Применение ЭВМ серии МИР для науч.-исслед. расчетов». Киев, 1975, 167—169, **5В1169**

**Хильченко** В. И. Особенности и возможности системы программирования на языке ФОРТРАН IV для ЕС

ЭВМ. В сб. «Оптимиз. вычислений». Киев, 1975, 77—80, **4В793**

— см. Гуляницкий Л. Ф.

— см. Митропан А. П.

**Хилюк** Л. Ф. см. Краснитский С. М.

**Хименко** В. И. О локальных максимумах и минимумах стационарного гауссовского процесса. «Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение», 1976, **19**, № 1, 93—96, **9В97**; О нормированных спектральных моментах стационарных случайных процессов. «Изв. высш. учеб. заведений. Радиофизика», 1976, **19**, № 8, 1188—1192, ☆ **2В118**

— см. Соколов М. А.

**Химич** А. Н. см. Приказчиков В. Г.

**Химмельблау** Д. Прикладное нелинейное программирование. Пер. с англ. М., «Мир», 1975. 536 с., ил., **3В739 К**

**Химченко** Б. Н. см. Камынин Л. И.

**Химшиашвили** Г. Н. К теории степени отображений в гильбертовом пространстве. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 1, 41—44, **12Б921**; К теории ветвления решений обыкновенных дифференциальных уравнений в банаховых пространствах. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 3, 557—560, ☆ **10Б981**; О локальной степени гладкого отображения. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 2, 309—312, ☆ **11А501**

**Хинева** Стефка Т. Бесконечно малые изгибания поверхностей отрицательной гауссовой кривизны при заданных вариациях некоторых геометрических величин. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973(1976), **67**, 343—353, ☆ **1А717**; Бесконечно малые изгибания кусочнорегулярных поверхностей вращения отрицательной кривизны. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973(1976), **67**, 41—53, ☆ **4А756**

**Хинич** В. А. О горенштейновости кольца инвариантов кольца Горенштейна. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 1, 50—56, **7А518**

**Хинов** Х. М., Живков Д. В. О синтезе одного класса автономных многосвязных САР. Относно синтеза на един клас автономни многосвързани САР. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1976, **32**, № 4, 177—186, ☆ **1Б315**

**Хирр** Р. см. Бухгольц П.

**Хирцебрух** Ф. (Hirzebruch F.). Модулярная группа Гильберта поля $Q$ $(\sqrt{5})$ и кубическая диагональная поверхность Клебша и Клейна. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 153—166, ☆ **5А359**

**Хисамутдинов** А. И. Подправление оценки «по столкновениям» и сравнение ее с оценкой «по поглощениям». (Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препринт). Новосибирск, 1975. 34 с. — На ротапринте, **6Б1084**; «Единичный» класс оценок для вычисления методом Монте-Карло итераций линейных операторов. В сб. «Исслед. операции и стат. моделиров.» Вып. 3. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 194—208, **8В200**; Оценка с конечной дисперсией для вычисления методом Монте-Карло потока частиц в точке. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1252—1263, ☆ **2Б1171**; Доминируемость оценок по столкновениям и пробегу. (Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препринт 26). Новосибирск, 1976. — На ротапринте, ☆ **4Б1037**; Выборка по важности и простой метод Монте-Карло при вычислении суммы ряда Неймана. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 585—590, ☆ **10Б1165**

— см. Морозов А. А.

— см. Сидоренко Л. Л.

**Хитаришвили** Л. И. см. Еникеева Е. Х.

**Хитров** В. В. см. Кобенко В. И.

**Хитров** Г. М. см. Мейлахс А. М.

**Хлебников** А. И. см. Капитонова Ю. В.

**Хлебутина** В. И. см. Маланьина Г. А.

**Хлобыстов** В. В., Задирака В. К. Об одном распределении, связанном с нормальным. «Вычисл. и прикл мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 72—75 ☆ **8В161**

— см. Березовский А. И.

**Хлопонин** С. С. Преобразование отношения степенны рядов в правильную $c$-цепную дробь. «Изв. высш учеб. заведений. Математика», 1975, № 5, 78—86 **2Б29**; Преобразование отношения степенных рядо в присоединенную цепную дробь. В сб. «Вычисл мат. и мат. физ.» Вып. 2. М., 1975, 213—221, **10Б28** $P$-цепные дроби. Интерполирование цепными дробя ми. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976 № 1, 124—128, **11А176**; Интерполирование цепными дробями вида $C_0+\sum\limits_{n=1}^{\infty}\frac{a_nx+b_n}{c_n}.$ В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.» Вып. 2. М., 1975, 200—212 **11Б1271**; Признаки сходимости цепных дробей, основанные на фундаментальной системе неравенств. «Мат заметки», 1976, **20**, № 5, 665—674, ☆ **4А131**; Соответствие между отношением степенных рядов и цепными дробями. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика» 1976, № 10, 83—92, ☆ **7А133**; Разложение функций в правильные $c$-цепные дроби. В сб. «Вопр. преподавания мат.». Вып. 3. Рига, «Звайгзне», 1976, 105—108 ☆ **9А168**; Области сходимости цепных дробей. В сб «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 96 ☆ **9Б104**

**Хлопонина** Э. П. Обобщенные $C$-цепные дроби. В сб «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 97—98, ☆ **9Б105**; Дробно-рациональные приближения функций обобщенными $C$-цепными дробями. В сб «Вычисл. мат. и программир.» Вып. 4. М., 1976, 35—44, ☆ **11Б110**; Разложение функций в обобщенные $C$-цепные дроби. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Вып. 4. М., 1976, 29—34, ☆ **12Б28**

**Хлопотов** О. Д. Некоторые методы получения уравнений поверхностей тел сложной формы. «Энергомашиностроение», 1976, № 2, 28—32, **8А833**

**Хлуднев** А. М. Об одном уравнении теории пологих оболочек. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 21 Новосибирск, 1975, 84—98, **2Б418**

— см. Аннин Б. Д.

**Хлыбов** Б. К. О продолжении $p$-меры с помощью $p$-сравнения множеств. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил.» Алма-Ата, «Наука», 1975, 240—246 **7Б919**; О множествах переменной плотности. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1976, вып. 8, 78—88, ☆ **10Б50**; О сравнении функций с помощью верхних и нижних $p$-коэффициентов. «Сб. по вопр. мат. и мех. Казахск. ун-т», 1976, вып. 8, 88—97, ☆ **10Б5**

— см. Стрельцова В. М.

**Хляпова** Е. А. Инвариантные образы, ассоциированные с конгруэнцией центральных квадратичных элементов в $A_n$. В сб. «Дифференц. геометрия многообразий фигур». Вып. 7. Калининград, 1976, 135—138, ☆ **3А635**

**Хмаладзе** Т. Г. Несмещенное оценивание параметров при режекторном подавлении узкополосных помех. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 151—156 **2В294**

**Хмелева** Т. см. Алексеева Н.

**Хмельник** С. И. Организация двухуровневой памяти для периодических вычислений. «Программирование», 1976, № 6, 44—50, ☆ **3В859**; Многокритериальная

дача о назначениях. «Изв. АН СССР. Техн. кибер-
етика», 1977, № 4, 64—66, ☆ **12В877**

Лившиц В. А., Островский В. У. Некоторые
атематические модели планирования вычислительно-
процесса. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика»,
976, № 5, 113—119, ☆ **2В830**

**льницкая** А. Б. Об асимптотике спектра гипоэллип-
ческих операторов с постоянными коэффициентами
произвольных областях конечной меры. «Успехи
ат. наук», 1976, **31**, № 4, 279—280, ☆ **1Б802**

**льницкий** В. Ф., Журавкин Г. И., Савин В. П.
вопросу определения основных параметров подси-
темы сбора и передачи информации в АСУ. В сб.
Мат. методы решения задач оптимальн. упр. на
ВМ». Вып. I. Днепропетровск, 1974, 139—143,
**3876**

Тхо Кау. Неравенство для алгебраических много-
енов и зависимость между наилучшими степенны-
и приближениями $E(f)_{L_p}$ и $E(f)_{L_p}$ функций $f(x) \in L_p$.
Acta math. Akad. sci. hung.», 1976, **27**, № 1-2, 141—
47, ☆ **3Б108**

м. Киш О.

**нг** Ван Лай см. Соболевский П. Е.

**нг** Хонг Шон. Стохастическое оптимальное управ-
ение линейными системами, находящимися под дей-
вием коррелированных случайных процессов. (Ред-
оллегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»)
инск, 1977. 16 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 7 июня 1977 г., № 2239—77 Деп.),
**3358 ДЕП**

**отов** Е. Н. Модификация метода штрафных функ-
ий для решения задач выпуклого программирования.
Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 91—101,
**В828**; Применение экстраполяционного метода для
ешения выпуклых задач управления дискретными
роцессами. «Автоматика и телемеханика», 1977,
3, 80—89, ☆ **8Б569**; Использование многошаговой
нейной экстраполяции при решении задач линейно-
динамического программирования. В сб. «Актуальн.
пр. теории и практ. упр.» М., «Наука», 1977, 153—
8, ☆ **10В484**

м. Умнов А. Е.

**анов** Н. В. Алгоритм упорядочения векторов мнений
митета экспертов. В сб. «Прикл. методы исслед.
роцессов принятия решений». Владивосток, 1976,
—47, ☆ **11В717**

**анская** Г. П. см. Ерохов А. Н.

**анский** Г. С. Основы номографии. М., «Наука»,
76. 352 с., ил., **11Б1292 К**; Использование линей-
и измерителя для нахождения ответов по бари-
нтрическим номограммам. «Номогр. сб. Вычисл.
нтр. АН СССР», 1976, № 11, 36—44, ☆ **5Б759**;
омографирование некоторых интерполяционных фор-
ул для функций трех и четырех переменных. «Но-
гр. сб. Вычисл. центр АН СССР», 1976, № 11,
—52, ☆ **5Б760**; Номография и ее возможности. М.,
Наука», 1977. 128 с., ил., ☆ **9Б1111 К**

м. Гусев С. И.

**ак** Г. Л. О стоимости передачи последовательностей.
Пробл. упр. и теории информ. (Венг.)», 1975, 4,
4, 299—310, **8В623**

**жабагян** С. С. Об оценке функции концентрации
мм независимых случайных векторов. «ЎзССР
анлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер.,
зв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 29—
, **7В14**; О слабой форме локальных теорем $\mathbf{R}^r$.
сб. «Предельн. теоремы для случайн. процессов».
шкент, «Фан», 1977, 153—161, ☆ **7В25**

м. Мухин А. Б.

**каев** Б. А. Некоторые вопросы теории квазикон-

формного отображения. «Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т», 1976, № 499, 84—88, ☆ **4Б148**

**Ходжаев** Г. А. см. Ямпольский В. З.

**Ходжаев** К. Ш. см. Ветюков М. М.

— см. Реймерс Н. А.

**Ходжаев** Н. К расчету функции корреляции при краевых искажениях бинарных сигналов. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1975, № 2, 18—20, **1В420**

**Ходжаев** Т. Т. см. Садуллаев Р. С.

**Ходжаниязов** Д. см. Бондаренко Б. А.

**Ходжиев** И. см. Добровольский О. В.

— см. Коххоров А.

**Ходжиев** Ш. см. Джумаев С.

**Ходи-Заде** П. Д. Локальное исследование одной динамической системы второго порядка. «Тр. Самарканд. ун-та», 1976, вып. 296, 137—145, ☆ **12Б139**

**Ходова** А. Ф. см. Баталова З. С.

**Ходорковский** А. Н. Алгоритм проецирования плоскими подобными кривыми. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 119—120, **2А795**

**Ходулев** А. Б. см. Баяковский Ю. М.

**Ходьков** Ю. А. см. Лазуткин В. Ф.

**Хозиоский** С. А. см. Попов А. В.

**Хойер** Г. см. Молчанов И. Н.

**Хойзер** К.-П. см. Франкен П.

**Хокинг** С., Эллис Дж. Крупномасштабная структура пространства-времени. Пер. с англ. М., «Мир», 1977. 431 с., ил., ☆ **12А810 К**

**Холево** А. С. Существование оптимального измерения в общей байесовской задаче. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва — Томск, 1975, 199—203, **1В231**; Векторное интегрирование в некоммутативной теории статистических решений. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 5, 192, **3Б891**; Математические проблемы в теории квантовых каналов. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **135**, 226—227. Дискус., 227, **3В304**; Интеграл по мере со значениями в пространстве, сопряженном к частично упорядоченному банахову пространству. «Зап. Науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **55**, 26—34, 199, **6В56**; Исследования по общей теории статистических решений. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **124**, 140 с., **12В193**

**Холкин** В. И. О минимуме объема области, имеющей заданное первое собственное значение. В сб. «Дифференц. уравнения». Ижевск, 1976, 100—103, ☆ **6Б441**

— см. Блинов С. П.

— см. Насыров И. С.

**Холматов** А. см. Фодчук В. И.

**Холматов** Б. Г. см. Алимов И.

**Холматов** К. Об одной предельной теореме для вероятностей больших уклонений. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 171—177, **8В50**; Распределение погрешности многочлена с округленными коэффициентами. «[Тр.]. Ташкент. гос. пед. ин-т», 1976, 164, 51—54, ☆ **11Б1144**

**Холмская** Г. С. Метод вычисления многомерных нормальных интегралов на ЭВМ. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 41—44, ☆ **2В16**

— см. Шахтарин Б. И.

**Холмурадов** Э. Сингулярный оператор Коши — Лебега — Стилтьеса по отрезку прямой в пространствах суммируемых функций. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 6, 36—43, **6Б702**

**Холодков** А. В. Корректность основной начальной задачи для дифференциально-операторного уравнения нейтрального типа в банаховом пространстве и непрерывная зависимость решения от параметра. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 36. Ташкент, 1975, 9—21, **4Б941**; К теории дифференциально-операторных уравнений запаздывающего типа. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 35. Ташкент, 1975, 3—9, **5Б936**

**Холодков** В. В. см. Аваргина И. В.

**Холодов** А. С. см. Кострыкин В. С.

**Холодовский** В. Е. О накрытии ограниченных множеств в равномерных пространствах с растяжением. Моск. гос. пед. ин-т. М., 1975. 11 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 февр. 1976 г., № 361—76 Деп.), **7Б692 ДЕП**; О монадизируемости категорий, дуальных некоторым категориям локально выпуклых пространств. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 239—240, **11Б803**; О полноте равномерного факторпространства. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 209—210, ☆ **7Б746**

**Холодовский** С. Е. Некоторые пространственные задачи нестационарной фильтрации в кусочно-однородных грунтах. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 27. Новосибирск, 1976, 147—151, ☆ **10Б1118**

**Холопов** А. А. К вопросу о сходимости и скорости сходимости процедуры стохастической аппроксимации второго рода. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1977. 15 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1977 г., № 2278—77 Деп.), ☆ **10Б1162 ДЕП**

— см. Фомин В. Н.

**Холшевников** К. В. Точные оценки остатка ряда Лапласа гладкой функции. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 13, 39—43, **2Б68**; Точная оценка остатка ряда Фурье — Лежандра аналитической функции. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 19, 64—68, **5Б121**; Точная оценка остатка ряда Лапласа аналитической на сфере функции. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 1, 157—158, **7Б109**

**Холщевникова** Н. Н. Пределы неопределенностей регулярных преобразований в линейных топологических пространствах. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 5, 1027—1030, **4Б706**

**Холькин** А. М. см. Рофе-Бекетов Ф. С.

**Холявин** И. И. К вычислению эйкональной амплитуды для сингулярных потенциалов. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1975, № 13, 44—47, **2Б476**

**Хома** Г. П. Усреднение гиперболических систем первого порядка. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 4, 566—567, ☆ **1Б382**

**Хомасуридзе** К. Н. см. Бебиашвили Ш. Л.

**Хомасуридзе** Н. Г. Некоторые формы общих решений в теории упругости. В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. физ.» Вып. 3. Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1976, 155—165, ☆ **8Б388**

**Хоменко** Н. П., Вывров Т. М. Алгоритм нахождения матрицы независимых циклов графа. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 370—372, **1В634**; О (0, 1)-матрицах. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 10, 887—890, ☆ **4В488**

—, Кузьменко В. А. Полудекартово-кронекерово произведение графов. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 373—381, **2В506**

—, Шевченко Е. Н. Подсчет количества частей производного графа, изоморфных другому графу. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 9, 785—790, ☆ **4В465**

**Хоменко** С. П. Об извлечении корней в топологических группах. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 68—75, **6А272**; О топологических группах с нормальными немонотетичными подгруппами. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 3, 118—130, **7А284**; О топологических группах, все нормальные подгруппы которых монотетичны. «Мат. за Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 3, 109—117, **8А325**

**Хоменко** Ю. П. см. Комаровский Л. В.

**Хоменюк** В. В. Метод нахождения оптимальной стратегии в многошаговых процессах принятия решений дл неаддитивного оценочного функционала. В сб. «Динамич. модели процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 90—105, ☆ **1В571**

—, Машунин Ю. К. Использование векторных зада линейного программирования при формировании плана застройки города. В сб. «Экон.-мат. методы планир. и упр. в системе гор. х-ва». Владивосток, 1977 128—137, ☆ **11В887**

—, Чемерис М. Б. Об одной модели многошаговог процесса принятия решений. В сб. «Динамич. модели процессов принятия решений». Владивосток, 1976 106—110, ☆ **1В569**; Использование энтропийного критерия в задачах векторной оптимизации. В с «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений» Владивосток, 1976, 63—66, ☆ **11В711**

—, Таскаев Л. И., Трухаев Р. И. Оптимально планирование капиталовложений по отраслям городского хозяйства. В сб. «Экон.-мат. методы планир. упр. в системе гор. х-ва». Владивосток, 1977, 3—16 ☆ **11В868**

—, Трухаев Р. И., Долгова И. Н. Исследовани динамического процесса принятия решений при ограничении на время. В сб. «Динамич. модели процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 80—89 ☆ **1В570**

—, Трухаев Р. И., Сивов В. В. Применение метода стохастической аппроксимации в процессах принятия решений. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений», Владивосток, 1976, 89—96, ☆ **12В448**

— см. Трухаев Р. И.

**Хомерики** И. В., Кометиани Г. П. Решение некоторы водохозяйственных задач методом численного моделирования. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 1 65—68, ☆ **5В539**

**Хомерики** Р. З. см. Асатиани Д. Ш.

**Хомерики** Р. Л. Выборочные оценки характеристик распределения Ферми на ЭВМ. «Тбилисис университети шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **166**, 65—68 **10В186**

**Хомич** В. И. Слабо и сильно нереализуемые пропозициональные формулы. «Z. math. Log. und Grundl Math.», 1975, **21**, № 3, 267—288, **2А78**; Теорема отделимости для суперинтуиционистских исчислений высказываний. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 6 1327—1329, ★ **1А60**; Теорема определимости дл одной предтабличной суперинтуиционистской пропозициональной логики. В сб. «Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике». Т. 2. М., 1976, 140—153 ☆ **7А79**

**Хомич** И. Ф. см. Овчинкин Г. М.

**Хомский** Л. Х. см. Соболь И. М.

**Хомякевич** Е. П. см. Коляно Ю. М.

**Хомяков** В. А. Об ускорении сходимости метода итеративного агрегирования решения системы уравнени межпродуктового баланса. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 2, 268—277, **7В706**

**Хомяков** М. В. см. Борщев В. Б.

**Хонелидзе** Е. И., Тигишвили С. З. Общая машинная программа «GC-1» для вычисления концепто «вычислимых понятий» по теории искусственного концептуального интеллекта. В сб. «Материалы IV Международ. объедин. конф. по искусств. интеллекту

стеств. и искусств. интеллект (концептуальн. под-
од), 1975». Тбилиси, 1976, 145—147, ☆ **3В919**

**ор** К. см. Дал У.

**оват** Е. О сумме степеней расстояний. «Ann. Univ.
ci. budapest. Sec. math.», 1974 (1975), **17**, 125—129,
**А743**; О плотнейшей упаковке единичных шаров в
-мерных и 4-мерных слоях. «Ann. Univ. sci. buda-
est. Sec. math.», 1975 (1976), **18**, 171—176, ☆ **4А674**

**рева** А. И. см. Власов И. М.
см. Власова В. М.

**реев** В. И. Модели кусочно-линейных систем и ди-
амика минимашинных комплексов. «Автоматика и
ычисл. техн.», 1976, № 5, 68—80, ☆ **2В525**; Стати-
тический анализ разомкнутых систем обслуживания
 ожиданием. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977,
№ 4, 70—73, ☆ **11В452**

**ри** Дзюнъити. Оператор Грина и функция Грина.
Гэндай сугаку, Gendai sugaku», 1975, **8**, № 6, 33—
9, **3Б337**

**рольский** В. М. Исследование нестационарного тепло-
бмена в процессах обработки материалов резанием.
Инж.-физ. ж.», 1976, **30**, № 5, 918—924, **11Б549**

**ромский** Б. Н. см. Гареев Ф. А.
см. Жидков Е. П.

**рошевский** В. Г. см. Завьялов Ю. С.

**рошевский** В. Ф. см. Флоренцев С. Н.

**рошилова** В. И. О решении одной задачи для урав-
ения гиперболического типа с линией сингулярности
оэффициентов, содержащейся внутри рассматривае-
юй области. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4.
Рязань, 1974, 195—206, ☆ **2Б315**; О решении одной
адачи типа Бицадзе — Самарского для уравнения ги-
ерболического типа с одной линией сингулярности
коэффициентов. В сб. «Дифференц. уравнения».
Вып. 6. Рязань, 1975, 223—228, ☆ **11Б399**

**роших** А. Н. Точные асимптотические выражения
орм функционалов ошибок формул Григори в
${}_2{}^{m*}[a, b]$. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.»
Вып. 40. Ташкент, 1976, 3—8, **11Б1231**

**рошко** Н. П., Липовик В. В. Точная оценка при-
ближения функций класса $H_\omega[0, 1]$ суммами Фурье —
Хаара в метрике $L$. В сб. «Исслед. по соврем. пробл.
уммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6.
Днепропетровск, 1975, 89—92, **7Б70**; Оценка прибли-
кения функций класса $H_\omega[0, 1]$ суммами Фурье —
Хаара в метрике $L_2$. В сб. «Исслед. по соврем. пробл.
суммирования и приближ. функций и их прил.»
Днепропетровск, 1976, 63—66, ☆ **7Б93**
см. Липовик В. В.

**рошун** В. А. см. Романов В. Г.

**ружий** С. С. Поля и алгебры наблюдаемых в мо-
делях с правилами суперотбора. I. Модель с абеле-
вой калибровочной группой. «Теор. и мат. физ.»,
975, **25**, № 3, 291—306, **6Б880**

**рхолюк** И. В. Вопросы проектирования баз данных
 иерархически прямой организацией. В сб. «Автома-
из. и проектир. информ. систем». Киев, 1976, 45—
57, ☆ **5В632**

**сни** А. К. см. Сираждинов С. Х.

**сокава** Фудзицугу. Теория узлов. «Сури кагаку,
Math. Sci.», 1976, **14**, № 5, 15—18, **10А340**

**стикян** П. Т. см. Даниелян Э. А.

**теев** А. Л. Задача оптимального управления для
нтегро-дифференциальных уравнений типа Барбаши-
на. В сб. «Пробл. упр. и оптимиз.» Минск, 1976,
74—87, ☆ **10Б572**

**тимченко** Ю. Н. Решение нелинейных целочисленных
адач оптимизации запаса (резервирования) с огра-
ничениями на затраты ресурсов с помощью дополне-
ния доминирующей последовательности и перебора
раничных вариантов. Киев. н.-и. и конструкт.-технол. ин-т гор. х-ва. Киев, 1977. 17 с., ил., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 12 мая 1977 г., № 696), ☆ **9В658 ДЕП**

**Хотяков** М. А. см. Калекин О. Ю.

**Хохлов** А. С. см. Цодиков Ю. М.

**Хохлов** В. Ф. см. Сушкевич Т. А.

**Хохлов** Д. Г. Макропроцессор для ЭВМ типа М-220. «Управляющие системы и машины», 1975, № 4, 48—51, **1В1162**; Реализация языков программирования с помощью макропроцессора. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 78—82, **10В763**

**Хохлов** И. И. см. Камкамидзе К. Н.

**Хохлов** Л. М. см. Вуль В. А.

**Хохлов** Р. В. см. Боголюбов Н. Н.

— см. Маков Ю. Н.

**Хохряков** А. Я. Оценка наименьшего по модулю собственного числа одной периодической задачи. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 6, 1028—1039, **11Б302**

**Хоштария** С. Н. см. Камкамидзе К. Н.

**Храбустовский** В. И. О дискретном спектре возмущенных дифференциальных операторов произвольного порядка с периодическими матричными коэффициентами. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 6, 829—838, ☆ **12Б895**

**Храмов** А. А. см. Флоренцев С. Н.

**Храмов** А. В. см. Сумароков С. В.

**Храмов** Н. Н. см. Андреев В. И.

**Храмшин** С. К. К вопросу расчета сетей связи. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных». М., 1977, 151—155, ☆ **11В376**

—, Ченцов В. М. Об одной задаче организации вычислительного процесса в АСУ. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 127—132, **1В1210**; Живучесть сетей передачи информации. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 91—92, ☆ **2В560**

**Хранович** И. Л. Электрическая модель динамической транспортной задачи. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 128—136, **8В684**

**Храпченко** В. М. О сложности реализации симметрических функций алгебры логики формулами в конечных базисах. В сб. «Пробл. кибернетики». Вып. 31. М., «Наука», 1976, 231—234, **6В566**

**Хребтов** Ю. И. см. Беркович С. Я.

**Хренов** Л. С. Семизначные таблицы тригонометрических функций. С аргументом, выраженным в часовой мере, содержащие натуральные значения шести тригонометрических функций через $1^s$ от 0 до $24^h$, натуральные значения котангенсов и косекансов через $0^s,1$ от 0 до $0^h35^m$ через $0^s,2$ от $0^h35^m$ от $0^h36^m$. М., «Наука», 1976. 305 с., ил., ☆ **4Б1087 К**

**Хрипунова** Н. Б. см. Павловский В. Г.

**Хрисанов** С. М. Устойчивость линейной колебательной системы, параметрически возбужденной случайным процессом одного класса. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 5, 699—703, ☆ **3В270**

**Христинич** В. Б. Численное решение кинетического уравнения Больцмана в стационарном случае. В сб. «Физ. механика». Вып. 2. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 88—98, **9Б796**

**Христич** Д. см. Вукобратович М.

**Христов** В. Х., Петрушев П. П. Одно улучшение критерия Дини — Липшица о равномерной сходимости ряда Фурье. «Докл. Болг. АН», 1976, **29**, № 11, 1579—1582, ☆ **8Б76**

— см. Петрушев П. П.

**Христов** Георги. О полноте класса прямых сетей. Върху пълнотата на класа прави мрежи. «Мат. и математич. образов». София, БАН, 1976, 291—298, ☆ **11А583**

**Христов** Е. Х. см. Жидков Е. П.

**Христов** Н. Д. см. Константинов М. М.

**Христов** Стефан, Попова Катя. Применение метода конформного отображения при подсчете тоннельных облицовок. Прилагане на метода на конформното изображение за пресмятане на тунелни облицовки. «Теор. и прил. мех.», 1976, 7, № 2, 20—26, 5, 7, ☆ 2Б102

**Христов** Христо Ив. Решение задачи для неустановившегося течения в трубах методом неопределенных коэффициентов. Решение на задачата за неустановеното движение в тръби чрез интегриране при неопределени коефициенти. «Теор. и прил. мех.», 1975(1976), 6, № 4, 57—66, 5, 7, 11Б470

**Христов** Христо Р., Астарджиян Гаро. Разработка видеотерминала для использования в медицинских исследованиях. Специализиран видеотерминал за диалогова процедура. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ), 1976, 3, 74—81, 11В846

**Христова** С. Г., Байнов Д. Д. Обоснование метода усреднения для одной системы интегро-дифференциального уравнения на бесконечном интервале. Обосноване на метода на усредняването за една система интегро-диференциални уравнения върху безкраен интервал. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), 10, № 3, 107—118, 8Б483; Обоснование метода усреднения для бесконечных систем интегро-дифференциальных уравнений. Обосноване на метода на усредняването за безкрайни системи интегро-диференциални уравнения. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), 10, № 4, 39—48, 8Б484; Обоснование метода усреднения для систем дифференциально-операторных уравнений с быстрыми и медленными переменными. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), 10, № 3, 119—127, 9Б218; Глобально ограниченные решения систем интегро-дифференциальных уравнений сверхнейтрального типа. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1975(1977), 19, № 3-4, 303—309, ☆ 12Б287

**Христович** Н. Л. см. Мовшович С. М.

**Хробинский** Г. М. см. Арустамов С. А.

**Хромов** А. П. Разложение по собственным и присоединенным функциям конечномерных возмущений интегральных вольтерровых операторов. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 2. Саратов. Саратов. ун-т, 1975, 28—56, 5Б764; О равносходимости разложений по собственным функциям дифференциальных операторов второго порядка. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 5. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 3—20, 6Б749; Дифференциальный оператор с нерегулярными распадающимися краевыми условиями. «Мат. заметки», 1976, 19, № 5, 763—772, 9Б612; Об одном применении оператора дробного дифференцирования. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 6. Ч. I. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 3—22, ☆ 8Б740; О порождающих функциях вольтерровых операторов. «Мат. сб.», 1977, 102, № 3, 457—472, ☆ 10Б782

**Хромова** Г. В. К вопросу о приближенном решении интегральных уравнений первого рода. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 93—103, 4Б439; О задаче восстановления функций. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 5. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 60—76, 6Б841; Задача восстановления и уравнения I рода. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 6. Ч. I. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 83—87, ☆ 8Б706

— см. Бочкарева В. Я.

— см. Гурьянов В. М.

**Хромова** Л. Н. Об одной модификации метода касательных гипербол. «Науч. тр. Ташкент. ун-т», 1975, вып. 476, 35—41, 5Б967; О приближенном решении нелинейных операторных уравнений итерационным методами. «ЎзССР Фанлар Акад., докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 11, 8—9, ☆ 4Б811

**Хротко** Г. Структура измерения данных в вычислительных системах. «Изв. Ленингр. электротехн ин-та», 1976, вып. 187, 85—92, 9В846

**Хруслов** Е. Я. Асимптотика решения задачи Коши для уравнения Кортевега — де Фриза с начальным данными типа ступеньки. «Мат. сб.», 1976, 99, № 2 261—281, 6Б316; Первая краевая задача в областях со сложной границей для уравнений высших порядков. «Мат. сб.», 1977, 103, № 4, 614—629, ☆ 11Б38

— см. Марченко В. А.

**Хрусталев** М. М. см. Кротов В. Ф.

**Хрущев** В. Г. Определение допустимых размеров компонентов геометрической конструкции интегральных схем. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 64. Новосибирск, 1975, 94—107, 10В702

**Хрущев** С. В. Множества единственности для классов Жеврея. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд Мат. ин-та АН СССР», 1976, 56, 163—169, 6Б157 Особенности линейных операторов в пространства аналитических функций. В сб. «Мат. программир. смеж. вопр. Теория функций и функц. анализ». М. 1976, 87—114, 12Б668

— см. Дынькин Е. М.

**Хрущев** С. Н. см. Веселов П. П.

**Хрущева** И. В. О скорости сходимости в закона больших чисел для взвешенных сумм независимы одинаково распределенных случайных величин. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.» 1977, вып. 17, 141—153, ☆ 9В27

**Хрыптун** В. Г. Дополнение к одной теореме С. Мандельбройта. «Укр. мат. ж.», 1976, 28, № 6, 849—853, ☆ 5Б99

**Хрящев** С. М. Оценивание параметров линейных систем в условиях коррелированных помех. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.») Л., 1977. 17 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. ВИНИТИ 22 авг. 1977 г., № 3368—77 Деп.) ☆ 12Б1240 ДЕП

— см. Аксенов Г. С.

— см. Павлов В. А.

— см. Фомин В. Н.

**Хубанов** К. И., Монов Б. Т. О некоторых граничны задачах для уравнений составного типа. Някои гра нични задачи за уравнения от съставен тип. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975) 10, № 2, 105—114, 11Б419

— см. Монов Б. Т.

**Хубеджашвили** Ш. С. Замечание об оценке точност приближения сингулярных интегралов суммами усложненного типа. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, 83 № 1, 21—23, ☆ 4Б35

— см. Саникидзе Д. Г.

**Хуберян** Б. К. Определение числа статистических испы таний моделей систем с неточно известными парамет рами. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1 204—207, 8В314

**Худайберганов** Г. К одной задаче Грауэрта. В сб «О голоморфн. функциях многих комплекс. перемен ных». Красноярск, 1976, 123—130, ☆ 6Б158

**Худайберганов** К. Комплексный выбор математическо модели прогнозирования. В сб. «Вопр. респ. автома тизир. системы упр.» Вып. 7. Ташкент, 1977, 136—144 ☆ 10Б1197

**Худай-Веренов** О. М., Тораев А. Интегральные усло вия колеблемости для уравнений в частных производ ных второго порядка эллиптического типа. «ТүркмСС Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол ылымл. сер., Изв. АН Туркм. ССР, Сер. физ.-техн им. и геол. н.», 1976, № 4, 18—23, ☆ **4Б275**

—, Редженов А. Осцилляционные свойства ре-
ений дифференциальных уравнений эллиптического
ипа. «ТуркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-
ехн., химики ве геол. ылымл. сер., Изв. АН
уркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1976,
3, 3—10, ☆ **1Б361**

**айназаров** С. Х. О классах насыщения рядов
урье — Якоби функций двух переменных. «ЎзССР
анлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв.
Н УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 4, 33—38,
**2Б51**

**ак** Ю. И. Об одном способе регуляризации опера-
орных уравнений в банаховых пространствах. «Ж. вы-
исл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 1044—1046,
**2Б723**; Одна теорема включения для методов обоб-
енного суммирования, определяемых сумматорны-
и функциями. В сб. «Тр. XXV Науч.-техн. конф.
екц. мат.» Моск. ин-т радиотехн., электрон. и ав-
оматики. М., 1976, 59—65, библиогр. 2 назв. (Ру-
опись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 307—
Деп.), ☆ **5Б14 ДЕП**; О некоторых математиче-
ких вопросах теории плоских электромагнитных по-
ей в слоистых диэлектриках. В сб. «Тр. XXV Науч.-
ехн. конф. Секц. мат.» Моск. ин-т радиотехн.,
ектрон. и автоматики. М., 1976, 28—58, библиогр.
назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г.,
307—77 Деп.), ☆ **6Б438 ДЕП**

**ий** М. І. Алгоритм решения одного класса матрич-
ых уравнений. Алгоритм розв"язку одного класу
атричних рівнянь. «Вісник Львів. політехн. ін-ту»,
977, № 119, 157—160, 200, ☆ **12Б1034**

**яев** С. И. Теория краевых задач для квазилинейных
липтических уравнений в пространстве $BV_2$. В сб.
Георемы вложения и их прилож.» Алма-Ата, 1976,
79—180, ☆ **4Б316**

**яков** Ю. А. Вероятностная модель экономики. В сб.
Исслед. операци;». Вып. 5. М., 1976, 80—92,
**11В825**

**каяров** Н. см. Алимов И.

**ядвари** Л. Вероятностные автоматы с переменной
руктурой в задаче о предсказывании. В сб. «Вы-
сл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 12. Л., Ленингр.
-т, 1975, 134—148, **6В546**; Аппроксимирующие опе-
торы в задаче о предсказывании внешней среды.
сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 13. М.,
оск. ун-т, 1977, 125—155, ☆ **11В303**

**гин** Я. И. см. Калинина Э. В.

**одзе** Т. А. см. Опойцев В. И.

**цилава** В. К. О сходимости разностной схемы од-
й краевой задачи для бигармонического уравнения
равнения Софи Жермен). «Докл. АН УССР», 1975,
№ 8, 692—696, **1Б839**; О сходимости разностной
емы для уравнения малых прогибов тонкой орто-
опной пластинки. В сб. «Числ. анализ и вопр. оп-
миз. вычислений». Киев, 1976, 26—32, ☆ **7Б1107**

**инов** Д. Я. Некоторые вопросы устойчивости реше-
й систем со случайными возмущениями. «Вычисл.
прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32, 37—
, ☆ **12В401**

Цитрицкий О. Е. Некоторые обобщения второ-
метода А. М. Ляпунова. «Укр. мат. ж.», 1976, 28,
2, 267—271, **9Б255**

**инов** М. С. Типы практических занятий по мате-
тическому анализу на первом курсе. В сб. «Мат.
уки». Вып. 1. Алма-Ата, 1974, 133—137, **5А25**

**инов** Ш. Н. Эффективные алгоритмы генерирова-
я деревьев и прадеревьев. «Изв. высш. учеб. заве-
ний. Радиоэлектроника», 1977, **20**, № 6, 96—99,
**11В593**

**нов** М. О среднем числе отражений в полунепрерывном случайном блуждании. ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 6, 8—9, ☆ **5В51**; Анализ распределения максимума длины очереди в системе массового обслуживания $M|\infty$ методом потенциала. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 4, 29—33, ☆ **12В88**

**Хусейн** Хассан Аттия. О порядке экспоненциального роста решений некоторых линейных дифференциальных уравнений в частных производных. Про порядок експоненціального зростання розв'язків деяких лінійних диференціальних рівнянь з частинними похідними. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 163—169, **1Б292**; Об оценке экспоненциального роста решений некоторых линейных дифференциальных уравнений в частных производных со старшим членом. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2279—2280, ☆ **5Б221**

**Хускивадзе Г. А. О сингулярном операторе и интеграле** типа Коши. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 1, 33—35, **2Б93**; Об особом интеграле Коши и интеграле типа Коши. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1976, **53**, 73—86, ☆ **4Б368**

**Хуснутдинова** Н. В. Об однозначной разрешимости краевых задач для уравнений стационарного теплового пограничного слоя в неоднородной сжимаемой жидкости. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 21. Новосибирск, 1975, 99—177, **2Б387**

**Хуссейн** А. Э. Об аппроксимации функций на радиально-сферической сетке. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 7, 103—110, ☆ **11Б1101**

**Хусу** А. П., Витенберг Ю. Р., Пальмов В. А. Шероховатость поверхностей. Теоретико-вероятностный подход. М., «Наука», 1975. 344 с., ил., **2В286 К**

**Хусуми** Морисукэ. Алгебры функций и близкие вопросы. **Теория инвариантных подпространств.** «Сугаку», 1976, **28, № 1, 47—57, 10Б678**

**Хуторецкий** А. Б. см. Кибалов Е. Б.

**Хуторская** О. Е. см. Андреева Е. А.

**Хуторянский** Н. М. Об одном методе решения плоских задач теории упругости для многосвязных областей с криволинейными границами сложной формы. В сб. «Прикл. пробл. прочности и пластичности». Вып. 2. Горький, 1975, 3—10, **6Б441**

**Хухлаев** Е. В. см. Бахарев И. А.

**Хухро** Е. И. Неподвижные точки $P$-автоморфизмов конечных $p$-групп. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 6, 697—703, **8А288**

— см. Боровик А. В.

**Хухунашвили** З. В. Геометрия пространства и поля. «Изв. высш. учеб. заведений. Физика», 1976, № 6, 19—25, ☆ **9А869**

**Хуцишвили** Н. Г. см. Пиранашвили З. А.

**Хучуа** В. И. см. Голяс Ю. Е.

**Хушвактов** М. Распределение дискриминантов абсолютно абелевых циклических полей степени $q^h$ ($h\geqslant 2$). «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 34—39, **8А230**

**Хушвактов** Ш. Д. см. Фуксман Н. А.

**Хьюитт** К. см. Патерсон М.

**Хьюитт** Э. (Hewitt E.). Замечания о сингулярных мерах. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 167—176, ☆ **4Б743**; Некоторые новые результаты в теории сингулярных мер. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 156, ☆ **6Б759**

—, Росс К. Абстрактный гармонический анализ. Т. 2. Структура и анализ компактных групп. Анализ на локально компактных абелевых группах. Пер. с англ. М., «Мир», 1975. 904 с., **2Б770 К**; Абстрактный гармонический анализ. Т. I. Структура топологических групп. Теория интегрирования. Представления групп. Пер. с англ. М., «Наука», 1975. 654 с., ил., **6Б767 К**

**Хюблер** А. см. Майснер Х.

**Хюльзнер** Б. см. Бирштейн А. А.

## Ц

**Цагарейшвили** В. Ш. О коэффициентах Фурье — Хаара. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 1, 29—31, **8Б77**; Абсолютная сходимость кратных рядов Фурье функций класса $\mathrm{Lip}\,\alpha$. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, 85, № 1, 41—43, ☆ **9Б68**; Абсолютная сходимость кратных рядов Фурье функций с непрерывными частными производными. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 2, 273—275, ☆ **10Б92**

**Цагарейшвили** Г. Г. см. Читашвили Р. Я.

**Цагарели** И. И. Эффективное решение основных граничных задач термоэластостатики для круга и бесконечной плоскости с круговым отверстием. В сб. «Некотор. задачи теории упругости». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 125—141, **7Б426**

**Цай** В. см. Омаров Т.

**Цалалихина** Л. О. см. Абрамов Л. М.

**Цаленко** М. Ш. Строение конгруэнции в некоторых категориях соответствий. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1322—1331, **5А320**; Реляционные модели базы данных (обзор). В сб. «Алгоритмы и организ. решения экон. задач.» Вып. 10. М., «Статистика», 1977, 16—29, ☆ **9В806**; Об алгебраическом описании состава и структуры информационных массивов (толерантные кольцоиды). «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1977, сер. 2, № 6, 20—26, 31, 32, ☆ **12В1216**

—, Шульгейфер Е. Г. Категории. В сб. «Алгебра. Топология. Геометрия. Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 51—147, **6А334**

**Цалкин** И. А. О принципах построения имитатора сигналов гауссова случайного поля. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 4». Л., 1975, 17—24, **2В358**

**Цалюк** И. М. Экстремальные задачи для классов Харди векторнозначных функций. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 1, 46—49, **3Б711**; О граничных значениях векторнозначных аналитических функций классов Харди. «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1975, № 130, 54—58, **6Б168**; Некоторые экстремальные задачи для классов Харди векторнозначных функций. Моск. инж.-строит. ин-т. М., 1976. 15 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 сент. 1976 г., № 3263—76 Деп.), ☆ **1Б117 ДЕП**; Экстремальные задачи для векторнозначных аналитических функций. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 28, 102—112, ☆ **8Б630**

**Цапелкин** Е. С. Итерационный метод для систем Галеркина. (Ин-т атом. энер. им. И. В. Курчатова ИАЭ-2572). М., 1975. 16 с. — На ротапринте, **8Б1136**; О решении системы Галеркина для диффузионных уравнений итерационным методом. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.» Новосибирск, 1976, 94—102, **12Б1095**

— см. Лебедев В. И.

**Царева** Бистра Б. Канонический репер кривой в трехмерном проективном пространстве с абсолютом из двух действительных точек и действительной прямой через одну из них. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1976, **2**, № 2, 106—111, ☆ **7А621**

**Царева** И. А. Ортогональный трехгранник траектории точки зрения. В сб. «Вопр. теории и практики начертательн. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1975, 39—47, ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 апр. 1976 г., № 1180—76 Деп.), **9А576 ДЕП**

**Царенко** Т. И. О существовании производной по направлению для функционала цепи дискретной задачи оптимального управления со стохастическими уравнениями Дарбу. В сб. «Анализ систем методами исслед. операций и теории надежности». Киев, 1975, 83—91, **8В343**

**Царицына** И. В., Алдошина И. А. Программа для расчета собственных и вынужденных колебаний оболочек вращения. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 118—129, ☆ **2В866**

**Царык** М. Н. см. Музычук В. Т.

**Царьков** Е. Ф. Асимптотическая устойчивость решений стохастических функционально-дифференциальных уравнений. В сб. «Приближ. методы исслед. нелинейн. систем». Киев, 1976, 221—232, ☆ **3В82**; Асимптотическая экспоненциальная устойчивость в среднем квадратичном тривиального решения стохастических функционально-дифференциальных уравнений. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, 21, **№ 4**, 871—875, ☆ **4В82**

— см. Слюсарчук В. Е.

**Царюк** Н. П. см. Глушков В. М.

**Цатурян** Т. С. см. Авакова А. Е.

**Церикмазашвили** З. С. см. Поповиди Р. С.

**Цветанов** Илия П. Принцип последовательного оптимального синтеза детерминированных дискретных систем со строго последовательной иерархией. «Большие системы информ. и упр.» София, 1975, 106—116, **6В763**

—, Арханян Соня. Одна модель двоичного линейного программирования. Ее приложение. Един модел на двоично линейно програмиране. Приложение. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ), 1976, **3**, 19—29, **11В732**

—, Иванчев Д. Т. Применение сложных цепей Маркова с доходами при описании притока в водохранилище. Приложение на сложни вериги на Марков с доходи при описване на входа на водохранилище. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 8, 185—190, **7В60**

**Цветанов** Митко М. см. Боянов Борислав Д.

— см. Попова Анна А.

**Цветков** А. А. см. Богданов А. В.

**Цветков** Б. Г. Некоторые результаты для функций, однолистных в полосе. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 169—173, ☆ **11Б146**

**Цветков** В. И. см. Мирошин Р. Н.

**Цветков** В. М. Об одном вопросе о про-$p$-группах когомологической размерности 2. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та АН СССР», 1976, **57**, с. 170, **6А398**; О характеристике Эйлера — Пуанкаре про-$p$-групп. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **71**, 256—258, ☆ **12А426**

**Цветков** В. П. О приближении функций, удовлетворяющих условию Липшица, суммами Абеля — Пуассона их ряда Фурье по одному классу ортогональных многочленов Бернштейна — Сегё. «Уч. зап. Пенз. политехн. ин-т», 1975, вып. 6, 65—76, **4Б85**; Об отклонении непрерывных функций от сумм Фейера их ряда Фурье по многочленам Бернштейна — Сегё. «Сб. аспи-

нтск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика.
еханика». Казань, 1975, 48—55, **6Б62**

и. Богданов А. В.

**ков** Г. С. см. Вишняков Н. А.

**ков** С. В., Самохин А. Б. Численное решение
инового уравнения в неоднородных средах. «Тр.
оск. физ.-техн. ин-та. Сер. «Общ. и молекуляр.
з.», 1975, № 7, 34—41, **3Б1073**

**кова** В. Н. см. Буданова Т. С.

**кова-Стамболиева** Гена. Полугруппы, связанные
олинормированными кольцами. Полугрупи, свърза-
с полинормирани пръстени. «Мат. и математич.
разов.» София, БАН, 1976, 299—303, **12Б909**

**ов** М. А. см. Бочков Г. Н.

С. Ф. О потенциально связных пространствах.
ск. гос. пед. ин-т. М., 1976. 11 с., библиогр.
назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 февр. 1977 г.,
503—77 Деп.), **6А358 ДЕП**; О счетных связных
остранствах. В сб. «Актуальн. вопр. мат. логики и
рии множеств». М., 1975, 276—284, **6А475**; О счет-
сильно уникогерентном пространстве. Моск. гос.
. ин-т. М., 1976. 9 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись
. в ВИНИТИ 7 февр. 1977 г., № 504—77 Деп.),
**6А364 ДЕП**

В. К применению коллокационного метода для
ения уравнений диффузии. В сб. «Тепломассооб-
— У. Т. 9». Минск, 1976, 320—331, ☆ **1Б1107**

**ь** М. М. Разложение голоморфных функций по *R*-
иномам Фабера двух переменных. В сб. «Теория
кций. Дифференц. уравнения и их прил.» Элиста,
6, 14—22, ☆ **10Б223**

**кун** А. Д. см. Акинфиев В. К.

. Мамиконов А. Г.

**инский** И. В. Конструктивное исследование одно-
аметрических групп преобразований. Кишинев,
тиинца», 1977. 84 с., ил., ☆ **8А665 К**

**ик** Г. Г. Выделение с помощью параметров «мак-
альных» областей, не содержащих нулей рядов
а Тейлора — Дирихле. Виділення за допомогою
аметрів «максимальних» областей, які не містять
ів рядів типу Тейлора — Діріхле. «Вісник Львів.
ту. Сер. мех.-мат.», 1975, вип. 10, 43—46, 97,
**16**; Выделение биполос, не содержащих нулей
йных рядов Дирихле. Виділення бісмуг, які не
тять нулів подвійних рядів Діріхле. «Вісник Львів.
ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. 11, 49—52, 125,
**110**; Построение теории мажорант и диаграмм
отона рядов Дирихле. «Изв. высш. учеб. заведе-
. Математика», 1976, № 3, 86—94, ☆ **1Б66**;
анизация массива в виде троичного дерева. Орга-
ція масиву у вигляді трійкового дерева. «Вісник
ів. ун-ту. Сер. екон.», 1977, вип. 10, 59—62,
**9В780**

Костовский А. Н.

**н** Г. С. Реализация параллельного исполнения и
их имен в АЛГОЛе 68. «Тр. Всес. симпоз. по
одам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2».
осибирск, 1975, 74—87, **9В765**

убарян А. А. О некоторых оценках длин ло-
ских выводов в классическом исчислении вы-
ываний. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи
Еревани педакан амалсарани ашвогакан гентрони
атутюннер. Тр. Вычисл. центра АН АрмССР и
**ван. ун-та», 1975, вып. 8, 57—64, 6А82**

Терехов А. Н.

**ин** Г. В., Ющенко Е. Л. О параметрических
елях языков, ориентированных на однозначный
анализ. «Кибернетика», 1977, № 1, 21—35,
**0В626**

**ин** Г. Е. Всесоюзный симпозиум «Языки програм-
вания и методы их реализации». Новосибирск,
10—13 сент. 1975 г. «Кибернетика», 1976, № 1, 148—150, **9В634**; Всесоюзный семинар «Вычислительные системы и роботы». Смоленск, 2—5 марта 1976 г. «Кибернетика», 1976, № 4, 150—151, ☆ **2В905**; Всесоюзный семинар «Вычислительные системы и структуры», Уфа, 28—30 июня 1976 г. «Кибернетика», 1977, № 3, 104, 151, ☆ **12В1076**

—, Ющенко Е. Л. Некоторые вопросы теории параметрических моделей языков и параллельный синтаксический анализ. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 61—73, **10В773**

— см. Глушков В. М.

— см. Негру И. С.

**Цейтлин** Д. И. О локальных теоремах для некоторых алгебраических систем. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1975, **А9**(157), 43—49, **3А340**; Об одном свойстве радикала группы. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **166**, 51—53, **11А276**; Открывание операторов на частично упорядоченных множествах и решетках и его применение в теории групп. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **179**, 19—28, ☆ **8А256**

**Цейтлин** И. И. Об экстремальных точках единичного шара некоторых операторных пространств. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 521—527, ☆ **2Б713**

**Цекановский** Э. Р., Шмульян Ю. Л. Вопросы теории расширения неограниченных операторов в оснащенных гильбертовых пространствах. В сб. «Мат. анализ. Т. 14. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1977, 59—100, ☆ **11Б798**

— см. Маламуд М. М.

**Целакоски** Наум. Изоморфно-совместные семейства ассоциативов. Изоморфно-компатибилни фамилии асоцијативи. «Годишен. зб. Електротехн. и маш. фак. Ун-т Скопје», 1974(1975), **7**, 13—23, **4А145**

**Целёв** В. И. Элементарные представления обобщенной группы Лоренца. В сб. «Соврем. задачи в точн. науках». Вып. 1. М., 1975, 3—11, **7Б859**

**Целигоров** Н. А. см. Серков В. И.

**Ценов** П., Райнов Н. Некоторые задачи о точности реальных механизмов с пассивными связями. Някои задачи от точността на реалните механизми, имащи пасивни връзки. «Годишн. Висш. техн. учебни завед. Прилож. мех.», 1973(1975), **8**, № 1, 189—200, **8В243**

**Цепелев** Н. В. О некоторых специальных решениях уравнения Гельмгольца. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **51**, 197—202, **5Б439**

**Цепин** А. И. см. Тронева Н. В.

**Цепитис** Я. В. см. Пономарев В. Д.

**Церетели** О. Д. Метрическая характеристика множества функций, сопряженные функции которых интегрируемы. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 281—283, **8Б88**; О некоторых свойствах внутренних функций. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, 82, № 2, 313—316, ☆ **1Б82**

**Церковников** Ю. А., Рудой Ю. Г. Спектр и корреляционные функции анизотропного ферромагнетика Гайзенберга. I. Гамильтониан и уравнения движения. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **136**, 414—424. Дискус., 423—424, **4Б518**

— см. Рудой Ю. Г.

**Церковный** А. Г. Об одном подходе к построению оптимальных распознающих алгоритмов для больших таблиц контроля. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 226—232, ☆ **6В488**; Задача медицинской диагностики с большим массивом обучающей информации. «Сб. работ по мат. кибернет.» Вып. 2. М., 1977, 193—198, ☆ **12В1307**

**Церцвадзе** Б. И. Рекурсивные методы построения неполных сбалансированных блок-схем. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 1, 53—56, **11В432**; Рекурсивные методы построения BIB-схем. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 1, 77—79, ☆ **5В321**

**Церцвадзе** Г. Н. см. Заалишвили Н. Ш.

**Цехановский** И. А. см. Воробьев А. А.

**Цехой** С. В. Программа для решения задачи линейного программирования симплекс-методом, когда неизвестен опорный базис. В сб. «Логич. и игровые задачи на ЭВМ. Мат. обеспечение ЭВМ «Мир-I». Курск, 1976, 188—189, ☆ **6В565**

**Цецохо** В. А. см. Белоносов А. С.

— см. Запреев А. С.

**Цибулевский** И. Е. Ошибочные реакции человека-оператора в системе управления. Обз. зарубеж. исслед. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 6, 112—144, ☆ **11В1042**

**Цибульчик** Г. М., Деревцов Е. Ю. Один алгоритм обработки малоэлементных площадных систем наблюдения. В сб. «Некоррект. задачи мат. физ. и пробл. интерпретации геофиз. наблюдений». Новосибирск, 1976, 131—159, ☆ **10Б523**

— см. Хайдуков В. Г.

**Цидилин** С. М. О регулярных методах численного решения краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 49, 165—171, **6Б944**; Численный метод решения краевой задачи для системы уравнений Гамильтона. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 4, 1064—1065, **12Б1181**

**Цидыло** К. В. см. Гулька С. С.

**Цикунов** И. К. см. Бородянский Ю. М.

**Цилибина** В. М. см. Добромобов А. И.

**Цимбаларио** И. см. Шарма А.

**Цинадзе** Н. Н. см. Берулава Р. Г.

**Цинобер** А. Б. см. Аболиня В. Э.

**Цинцадзе** А. В. см. Лелашвили Ш. Г.

**Ципурия** И. Е. см. Кодуа Д. М.

**Цирамуа** Г. С. Устройство генерации $n$-разрядных двоичных последовательностей с заданным количеством единиц. «Тр. Проблем. лаб. автоматики и вычисл. техн. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 5, 197—201, **11В813**

— см. Имнадзе М. Н.

**Цирельсон** Б. С. Некоторые свойства лакунарных рядов и гауссовских мер, связанные с равномерными вариантами свойств Егорова и Лузина. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 3, 664—667, **2В145**; Естественная модификация случайного процесса и ее приложения к случайным функциональным рядам и гауссовским мерам. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, 55, 35—63, 199, **6В115**; Плотность распределения максимума гауссовского процесса. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 865—873, **6В116**

**Цирлин** А. М. Об одном подходе к экстремальным задачам. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 166—175, **10Б468**

—, Балакирев В. С., Дудников Е. Г. Вариационные методы оптимизации управляемых объектов. М., «Энергия», 1976. 448 с., ил., **12Б466 К**

— см. Вайнштейн А. Г.

**Цирлин** Б. С. см. Астановский А. Г.

— см. Варшавский В. И.

**Цирулик** В. Г. О структуре множества коммутативно
факторизуемых линейных дифференциальных опера
торов. «Тр. Семинара по дифференц. уравнения
Куйбышев. ун-т», 1975, вып. 1, 91—101, **9Б209**

—, Брусенцов Ф. А. Об эквивалентности свойст
коммутативной факторизуемости и приводимости л
нейных дифференциальных операторов. «Изв. выс
учеб. заведений. Математика», 1976, № 8, 81—8
☆ **3Б663**

**Цирулис** Т. Т. Об $F$—$A$-методе обращения преобразова
ния Лапласа с помощью полиномов Лежандр
«Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 63—70, ☆ **6Б1**
Асимптотическое представление коэффициентов Фур
разложения функций в ряды по полиномам Лежан
ра. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 47—62, ☆ **6Б**

— см. Белов М. А.

**Цирулис** Я. П. Логика с включением. «Z. math. Lo
und Grundl. Math.», 1975, **21**, № 3, 247—266, **3А5**
Сопряженные структуры с одним бинарным отноше
нием. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **17**, 261—26
**11А131**; Метод последовательных исключений дл
линейного разложения системы функций. «Латв. ма
ежегодник», 1976, **17**, 250—260, **11Б1305**; О представ
лении вырожденных ядер. «Латв. мат. ежегодник
1976, **17**, 65—69, ☆ **1Б13**; Критерий равномощност
не использующий понятий упорядоченной пары. «Лат
мат. ежегодник», 1976, **20**, 204—207, ☆ **7А24**

**Цирюльникова** Л. М. см. Лумельский Я. П.

**Цисарь** А. Ф. Двухфазная система обслуживания
ненадежными приборами. «Изв. АН СССР. Техн. ки
бернет.», 1975, № 6, 80—84, **6В82**

**Цискаридзе** К. Ш. Необходимые условия экстремальн
сти в банаховых пространствах в применении к зада
чам оптимального управления. В сб. «Материал
Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. и
рам, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 268—27
☆ **12Б706**

**Цискаридзе** М. А., Журавлев Г. Е. Установка
вероятностное обучение. В сб. «Материалы IV Меж
дунар. объедин. конф. по искусств. интеллект
Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. по
ход), 1975». Тбилиси, 1976, 263—265, ☆ **2В910**

**Циткин** А. И. Конечная базируемость квазимногообра
зия, порожденного свободной циклической псевдоб
левой алгеброй. В сб. «Материалы XXIX Науч. кон
проф.-преподават. состава Ужгород. ун-та. Сек
мат. н.» Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 85—91, би
лиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 март
1976 г., № 705—76 Деп.), **7А370 ДЕП**; О свойства
некоторых квазимногообразий псевдобулевых алгеб
В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых. За
науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-
Ужгород, 1975, 33—36, библиогр. 2 назв. (укр.) (Р
копись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734
76 Деп.), **9А324 ДЕП**; О допустимых правилах ин
туиционистской логики высказываний. «Мат. сб.
1977, **102**, № 2, 314—323, ☆ **7А75**

**Цитланадзе** К. Э. О потенцировании функционала
банаховых пространствах. «Сакартвелос ССР Мецние
ребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР
1975, **80**, № 2, 305—307, **6Б821**; Об аналитическо
представлении нелинейных функционалов в банах
вых пространствах. «Сакартвелос ССР Мецниеребат
Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **8**
№ 3, 545—548, ☆ **2Б1002**

**Цитович** И. И. Максимизация времени выхода из об
ласти процесса с малой диффузией. «Докл. А
СССР», 1977, **234**, № 5, 1024—1027, ☆ **11В68**

**Цитрин** А. Г. см. Шевцов Г. А.

**Цитрицкий** О. Е. Об интегральных представлениях ве

орных мер на вполне регулярном пространстве. «Мат.
аметки», 1976, **20**, № 3, 401—408, ☆ **2Б747**; О двой-
твенности слабо локально выпуклых групп. «Укр.
ат. ж.», 1976, **28**, № 5, 704—708, ☆ **2Б913**
см. Барышев Г. А.
см. Белов Ю. А.
см. Данилов В. Я.
см. Хусаинов Д. Я.
**к** А. К. Кратность нуля голоморфного отображения
$C^2$. В сб. «О голоморфн. функциях многих комп-
екс. переменных». Красноярск, 1976, 131—138,
☆ **6Б159**; Двумерные гомологии дополнения алгебраи-
еской кривой в $CP^2$. «Изв. высш. учеб. заведений.
Iатематика», 1977, № 5, 122—124, ☆ **12А685**
**к** И. К. О циклах, разделяющих нули аналитических
ункций в $C_n$. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 1118—
121, **5А576**
**циашвили** Г. Ш. Метод иерархической классифика-
ии последовательности состояний динамической си-
темы с помощью линейных монотонных функций и
го приложения. В сб. «Автоматизир. системы упр. и
сслед. операций». Новосибирск, 1975, 196—203,
**1В1034**; Кусочно-линейные цепи Маркова и иссле-
ование их устойчивости. В сб. «Теория массового
бслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории мас-
ового обслуж. Т. I». М., Моск. ун-т, 1976, 41—48,
☆ **5В55**
Мездрич Б. М. Об одном подходе к обработке
мпирической информации, заданной упорядоченным
абором векторов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернети-
а», 1976, № 1, 60—66, **7В919**
**цкишвили** А. Р. О конформном отображении полу-
лоскости на круговые пятиугольники с надрезом.
Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 2044—2051,
☆ **4Б124**; О фильтрации в плотинах с наклонными
ткосами. «Тбилисис математикис институтис шроме-
и. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр.
билис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1976, **52**, 94—104,
☆ **8Б370**; О конформном отображении полуплоскости
а круговые четырехугольники. «Сакартвелос ССР
Iецниеребата Академиа моамбе. Сообщ. АН
рузССР», 1976, **84**, № 3, 553—556, ☆ **9Б139**; О кон-
ормном отображении полуплоскости на круговые
етырехугольники. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 4,
63—566, ☆ **9Б140**
**шанг** Х. О треугольных группах. «Успехи мат. наук»,
976, **31**, № 5, 177—183, ☆ **3А182**; О конечных рас-
ирениях фундаментальных групп поверхностей.
Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 155, ☆ **7А514**
**ирия** К. Е. Обобщенные спектры линейных операто-
ов в гильбертовом пространстве. «Тбилисис матема-
икис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мец-
иеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН
рузССР», 1975, **50**, 67—73, **5Б748**; Об относительном
кстремуме функционалов с дополнительными огра-
ичениями. «Тбилисис математикис институтис шро-
еби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр.
билис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **50**, 60—66,
**Б908**
**аф Л. Я.** Новый курс анализа. В сб. «Пробл. препо-
ав. мат. в вузах». Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975,
1—93, **6Б10**
**глин** Л. С. см. Богатов Ф. Г.
**циков** Ю. М., Хохлов А. С. Экстраполяция для
нутренних штрафных функций. «Изв. АН СССР.
ехн. кибернетика», 1977, № 2, 32—38, ☆ **9В623**
**й** П. И., Толоконников Л. А. Дифракция пло-
ких звуковых волн на колеблющемся сфероиде. В сб.
Прикл. математика». Вып. 2. Тула, 1975, 14—18,
☆ **6Б426**
Фёдоров А. Я. Колебания взвешенной сферы под действием звуковой волны в вязкой теплопроводной среде. В сб. «Прикл. математика». Вып. 3. Тула, 1975, 9—15, ☆ **5Б274**; Рассеяние звуковых волн цилиндром в вязкой среде. В сб. «Прикл. математика». Вып. 2. Тула, 1975, 41—50, ☆ **6Б427**

**Цой** С., Шерман А. И. Приближенный метод решения целочисленных задач линейного программирования (метод допустимых компонент). В сб. «Теория кодир. и информ. моделир.» Вып. 2. Алма-Ата, «Наука», 1975, 88—101, **7В686**

**Цоцос** Дж. см. Милопулос Дж.

**Цочев** Х. Ц. Метод получения статистических математических моделей технических объектов. Метод за получаване на статистически математически модели на технически обекти. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1974 (1976), **33**, № 2, 95—102, ☆ **8В402**

**Цуканов** А. В. см. Подвинцев Ю. В.

**Цуканова** Н. И. Постановка задачи синтеза оптимальной структуры технического устройства как задачи оптимального управления дискретным динамическим процессом. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 67, 47—52, **7Б1199**

— см. Богданов В. С.

— см. Бортников В. Т.

**Цукерман** В. В. Понятие разделяющего числа и длина кривой. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1975, вып. 45, 117—124, **8А853**; Доказательство двух теорем о степенных рядах. «Сб. тр. Моск. гос. заоч. пед. ин-т», 1976, вып. 47, 93—98, ☆ **8Б102**

**Цукерман** Е. В. Об одной операции над случайными потоками. В сб. «Прием и обработка информ. в сложн. информ. системах». Вып. 5. Казань, Казан. ун-т, 1976, 151—161, ☆ **10В59**

**Цукерман** Э. М. Функциональные основы разработки рубрикаторов информационных органов. В сб. «Науч. организ. труда и проектир. информ. центров». М., 1976, 205—222, **12В1023**

**Цукерман** Ю. М. см. Петухов Г. А.

**Цукерников** И. Е. О численном решении внешней задачи Дирихле с помощью интегрального уравнения 1 рода. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1359—1364, ☆ **3Б923**

**Цуладзе** М. Г. К вопросу создания системы программного обеспечения для информационно-поисковых задач. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра АН ГрузССР», 1976, **16**, № 1, 173—183, ☆ **5В622**

**Цулукидзе** Т. В. см. Ломинадзе Н. Н.

**Цупин** В. А. Об одной задаче оптимального распределения ресурсов. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 52, 128—146, **2В772**

**Цурко** В. А. Разностные схемы с опережением для решения многофронтовых задач типа Стефана. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 36—40, ☆ **11Б1059**

**Цыбаков** Б. С. Исправление дефектов и ошибок. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 3, 21—30, **2В638**; Некоторые границы для кодов, исправляющих ошибки и дефекты. «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 2, 11—22, ☆ **11В689**

**Цыбуленко** В. В. О строении $SN$-групп. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 5, 624—630, **3А209**; О полунильпотентных группах. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 116—122, **6А238**

—, Крекнин В. А. Конечные полунильпотентные группы. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1976. 23 с., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 окт. 1976 г., № 3774—76 Деп.), ☆ **2А222 ДЕП**

**Цыганков** А. А. О замкнутости некоторых функциональных систем. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 4, 91—98, ☆ **2Б86**

**Цыганков** А. С. О порядке отклонения решения краевой задачи для полигармонического уравнения. В сб. «Материалы XVI Науч.-техн. конф. проф.-преп. состава. Новосиб. ин-т инж. вод. трансп.» Новосибирск, 1976, 127—129, ☆ **4Б312**

**Цыганков** В. А. см. Беседин А. А.

— см. Ботов Н. Г.

**Цыганков** И. В. Геометрический метод приведения квадратичной формы к каноническому виду. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1974, **3**, 102—108, **6А615**

**Цыганкова** Л. А. (Циганкова Л. О.). Исследование влияния погрешности приближенного метода на область устойчивости решения системы линейных дифференциальных уравнений. В сб. «Прикл. задачи динамики континуально-дискрет. упругих систем». Киев, «Наук. думка», 1975, 114—120, **3Б997**; О некоторых задачах и условиях практической устойчивости. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 30, 103—112, ☆ **1Б237**; Оценки области практической устойчивости некоторых дифференциальных задач. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 31, 99—115, ☆ **7Б321**

— см. Фешин Г. Н.

**Цыганова** В. К. Аффинная специализация конфигурационного предложения $D_i$ (8, 11, 14) в $AH$-плоскости и ее алгебраический эквивалент. «Весцi АН БССР. Сер. фiз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 5, 104—105, **3А334**

**Цыгулев** Н. И., Шуляк В. Г. Использование преобразования Фурье для численного метода расчета переходных процессов в электрических цепях. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Техн. н.», 1976, № 2, 54—55, **11Б1118**

**Цыгунов** В. А., Семесенко М. П. Интерполяция монотонных функций. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 382—386, **1Б939**

**Цыкунов** А. М. Адаптивная стабилизация объекта с распределенными параметрами. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 118—120, **7Б1084**

— см. Деревицкий Д. П.

**Цымбал** В. Н. Смешанная задача для гиперболической системы первого порядка с малым параметром. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 7—11, ☆ **2Б319**; Вырождение гиперболического уравнения второго порядка в обыкновенные. Виродження гіперболічного рівняння другого порядку у звичайне. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 37—39, 95, ☆ **10Б370**

— см. Мельник З. О.

**Цынкевич** А. В. см. Иванов В. И.

**Цыпин** Е. Л. см. Каменский В. С.

**Цыпин** И. И. см. Федоров Е. Ф.

**Цыпкин** Я. З. Оптимальность в естествознании, технике и обществе. В сб. «Пробл. управления». М., 1975, 20—28, **5А4**; Адаптивные методы выбора решений в условиях неопределенности. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4, 78—91, **8В354**; Оптимизация в условиях неопределенности. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 6, 1306—1309, **11В286**

— см. Поляк Б. Т.

**Цырлин** Л. Э. О нестационарных токах в телах с малой собственной проводимостью. В сб. «Вопр. мат. физ.», Л., «Наука», 1976, 143—161, ☆ **1Б487**

— см. Бонштедт Б. Э.

**Цэранка** Б. Теория блочных планов. «Заводск. лаборатория», 1976, **42**, № 10, 1214—1216, ☆ **2В205**; Некоторые свойства блочных планов. «Заводск. лаборатория», 1976, **42**, № 10, 1216—1219, ☆ **2В206**

## Ч

**Чабан** В. Л. см. Николаев К. Г.

**Чабан** И. А. см. Калиниченко Л. А.

**Чабдаров** Ш. М., Трофимов А. Т., Феоктис
тов А. Ю. Синтез дискретных систем связи на ос
нове полигауссова представления негауссовых поме
В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи ин
форм. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 157—
161, **3В329**

— см. Плющев Ю. В.

**Чавчанидзе** В. В. Новый подход к проблеме тракто
ки понятия ландшафта с точки зрения общей те
рии концептуальных систем. «Сакартвелос ССР Ме
ниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР
1975, **80**, № 3, 577—580, **7В930**; Описание функци
нирования естественного интеллекта как задачи ти
«блужданий» в бинарных дискретных пространства
«Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамб
Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 2, 325—32
**7В936**; К теории естественного и искусственного ко
цептуального интеллекта. (Основные парадигмы, при
ципы, методы и аппарат). В сб. «Материалы I
Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллект
Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. по
ход), 1975». Тбилиси, 1976, 7—77, ☆ **2В934**; Эвр
стико-концептуальное программирование в форме та
лиц решений. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 6, 1300—
1302, ☆ **2В949**; Программирование таблиц решений
форме аналитических эвристик на основе модел
концептуального интеллекта. «Сакартвелос ССР Ме
ниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР
1976, **84**, № 1, 69—72, ☆ **7В891**

—, Жуковин В. Е., Кочарян А. Е., Кало
ев М. А. Некоторые задачи системного анализа
основе теории искусственного концептуального и
теллекта (ИКИ). «Сакартвелос ССР Мецниереба
Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1975, 7
№ 2, 321—324, **4В940**

—, Мачарашвили М. Т. Концептуальный подх
к задаче установления синтаксиса языка. В с
«Материалы IV Междунар. объедин. конф. по и
кусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интелле
(концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 205—
209, ☆ **5В690**

—, Схиртладзе И. А. Оптимальные системы и к
личество информации. «Сакартвелос ССР Мецниереб
та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 197
**80**, № 1, 73—76, **6В293**

— см. Беручашвили Н. Л.

— см. Галицкая О. И.

— см. Гогичаишвили Н. И.

**Чавчанидзе** Марина, Челидзе И. Ш. О путях м
делирования концепт-ансамблей нейронов, формиру
щих понятия и классифицирующих траектории. В с
«Материалы IV Междунар. объедин. конф. по и
кусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интелле
(концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 148
152, ☆ **5В695**

**Чадов** А. Н. см. Барабанов А. А.

**Чайко** К. И. см. Зуев В. И.

**Чайковский** В. И. Спектральная модель финитно-стац
нарного случайного процесса. В сб. «Тезисы до
VIII Всес. симпоз. «Методы представления и аппа
тур. анализ случайн. процессов и полей», Каун
1975. Секц. 3». Л., 1975, 11—16, **2В346**; Корре
ционные характеристики спектральной модели фин
но-стационарного случайного процесса. В сб. «Тези
докл. VIII Всес. симпоз. «Методы представления
аппаратур. анализ случайн. процессов и полей», К
нас, 1975. Секц. 3». Л., 1975, 17—22, **2В370**; С

ставление преобразований Фурье и Уолша. В сб. езисы докл. IX Всес. симпоз. «Методы представ- ния и аппаратур. анализ. случайн. процессов и лей», Минск, 1976. Секц. 3». Л., 1976, 30—35, **Б1266**

Коваль В. Ф. Дискретное преобразование урье — Стилтьеса. В сб. «Применение и проектир. ини- и микроЭВМ». Киев, 1975, 3—8, **8Б1252**

м. Обуховский В. Г.

**ковский** М. Г., Данилова Л. И., Добролю- ов Л. В., Смирнов В. И., Челноков В. П., олодова В. Я. Автокод для центрального процес- ра системы АС-6. (Ин-т теор. и эксперим. физ. репринт ИТЭФ—153). М., 1976. 52 с. — На рота- инте, ☆ **6В683**

м Ф. Современная теория управления. Нелинейные, тимальные и адаптивные системы. Пер. с англ. ., «Мир», 1975, 424 с., ил., **3Б609 К**

**мазян** А. В. Подмногообразия с параллельным $p$- ерным подрасслоением нормального расслоения. Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, 8, 107—110, ☆ **5А512**; Подмногообразия прост- нства постоянной кривизны с параллельным под- сслоением нормального расслоения. «Укр. геометр. . Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 20, 2—140, ☆ **11А602**; Об оснащенных подмногообра- ях аффинного пространства с плоской нормальной финной связностью. В сб. «Дифференц. геометрия». алинин, 1977, 120—129, ☆ **12А755**

м. Акивис М. А.

**ьров** Димитър см. Гиздов Иван

**идзе** А. К. О задаче Коши для одного класса ли- ейных сингулярных интегро-дифференциальных урав- ений. «Тбилисис университетис гамокхенебити ма- матикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. билис. ун-та», 1975, **4**, 43—68, **4Б446**; Об обобщен- ых решениях одного класса сингулярных интегро- ифференциальных уравнений в гильбертовом прост- анстве. В сб. «Исслед. некотор. уравнений мат. из.» Вып. 3. Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1976, 167— 37, ☆ **9Б460**

**ьков** В. Д. К классификации систем. Върху класи- икацията на системите. «Годишн. Висш. учебни за- д. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 2, 175—182, **В725**

**ьцева** И. В. К развитию численных методов решения дачи Коши для обыкновенных дифференциальных равнений в России в начале XX века. В сб. «Вычисл. ат.» Киев, 1975, 82—88, **8А22**

Дык Ван. О задаче сопряжения систем обык- овенных дифференциальных уравнений. «Дифференц. равнения», 1976, **12**, № 8, 1462—1469, ☆ **1Б755**

Корзюк В. И. Априорные оценки для решений адачи сопряжения уравнений эллиптического типа. I. Весці. АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. ер. физ.-мат. н.», 1976, № 3, 39—47, **11Б368**; Апри- рные оценки для решений задачи сопряжения урав- ений эллиптического типа. II. «Весці АН БССР. Сер. із.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, 4, 53—60, ☆ **1Б363**

Хань. Приближенные методы решения задач ыпуклого программирования. «Ж. вычисл. мат. и ат. физ.», 1977, **17**, № 4, 905—914, ☆ **12В921**

**диров** Г. И. см. Мамедов А. Я.

**и** А. С. Операторные мартингалы и стохастические нтегралы. В сб. «Поведение систем в случайных сре- ах». Киев, 1975, 45—52, **8В60**; Мультипликативные роцессы в банаховом симметричном кольце. «Теория учайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 4—98, **11В70**; Мартингалы в банаховом пространст- е. В сб. «Поведение систем в случайн. средах». Киев, 1976, 39—47, ☆ **5В19**; Производящий оператор полугруппы, порожденной мультипликативным процессом. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 96—99, ☆ **12В56**

**Чанкветадзе** О. Е. Об одной формальной математической теории Ω-исчислении. В сб. «Исслед. по мат. логике и теории алгоритмов. № 1». Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1975, 135—152, **7А59**; О некоторых вопросах теории $\Omega_4$. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1975, № 10, 19—21, **8А67**; О некоторых вопросах теории $\Omega_5^1$. Свойства кванторов. «Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации докл.», 1975, № 10, 23—25, **8А68**; К аксиоматике Ω-исчисления. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 1, 37—39, **8А77**

**Чантладзе** Т. Л. см. Канделаки Н. П.

**Чантурия** З. А. О равномерной сходимости рядов Фурье. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 1, 33—36, **5Б68**; Модуль изменения функции и непрерывность. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 2, 281—283, **6Б68**; О равномерной сходимости рядов Фурье. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 4, 534—554, ☆ **1Б46**

— см. Ткебучава Г. Е.

**Чантурия** Т. А. Замечание об асимптотическом поведении решений возмущенных линейных систем дифференциальных уравнений. «Тбилисис университетис гамокхенебити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 29—34, **4Б269**; Об одной теореме сравнения для линейных дифференциальных уравнений. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 5, 1128—1142, ☆ **2Б231**; О некоторых асимптотических свойствах решений обыкновенных дифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 5, 1049—1052, ☆ **12Б292**

**Чапенко** В. П. см. Гуртовцев А. Л.

— см. Лемберский И. Г.

— см. Якубайтис Э. А.

**Чаплыгин** С. М. см. Долгов А. И.

**Чапцов** Р. П., Сильченко И. Л. Особенности организации и функционирования пакета прикладных программ для проектирования систем автоматического управления. «Тр. IV Всес. семинара по комплексам программ мат. физики». Новосибирск, 1976, 155—163, ☆ **1В825**

— см. Боков А. С.

**Чарахчьян** А. А. Об одной численной схеме для уравнения переноса на оптически грубой сетке. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 999—1005, **1Б417**

— см. Кривцов В. М.

**Чарин** В. С. Об одном классе топологических *FC*-групп. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 3, 415—418, ☆ **11А279**

— см. Протасов И. В.

**Чаркина** Л. Я. см. Черняков П. С.

**Чарная** И. С. Некоторые задачи информационного поиска на ассоциативном параллельном процессоре. «Программирование», 1977, № 1, 74—78, ☆ **6В693**

**Чарный** В. И. Функциональные методы решения линейных динамических задач экономического планирования. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 11, 159—169, **4В623**

**Чаршанбаев** И., Исраилов И. О задачах с линейными условиями для системы дифференциально-экстремальных уравнений. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 283, 101—108, **8Б298**

**Часторал** Зденек. Некоторые вопросы невесомых адаптивных и обучающихся систем. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 1, 62—67, **8В297**; Некоторые вопросы нелинейных автоматических обучающихся систем. «Inform. Proces. Machin.», 1975, № 19, 193—213, ☆ **2В907**

**Чаус** Н. Н. О несуществовании быстро убывающих решений в полуполосе. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 2, 213—221, **8Б359**; О допустимом убывании в полуполосе решения дифференциального уравнения с переменными коэффициентами. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 6, 505—508, **11Б359**; Теорема о поведении на бесконечности решений уравнения с частными производными. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 853—855, ☆ **7Б472**; О поведении решений дифференциально-разностных уравнений. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 3, 419—423, ☆ **12Б298**; Теорема о поведении на бесконечности решений уравнения с частными производными. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1454—1459, ☆ **12Б407**

**Чахтаури** А. И. Проективная геометрия. «Тр. Всес. семинара заведующих кафедрами и преподават. геометрии пед. ин-тов СССР, 1972». Тбилиси, 1974, 133—162, **1А809**; О некоторых неевклидовых пространствах над алгеброй квазиматриц. «Сакартвелос политекникури институти. Шромеби, Тр. Груз. политехн. ин-т», 1975, № 3(176), 34—51, **1А815**

— см. Замаховский М. П.

— см. Киотина Г. В.

**Чачанидзе** В. Г. Вопросы разработки машинных алгоритмов вложения конечных автоматов в однородные вычислительные структуры. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 199—208, ☆ **5В402**; Об одном машинном алгоритме трассировки соединений при реализации вычислительных устройств на больших интегральных схемах. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 225—231, ☆ **5В665**

—, Кублашвили Т. О. Об одном варианте ячейки программно-настраиваемой однородной вычислительной структуры. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими системами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 238—242, ☆ **5В571**

— см. Асатиани Г. Г.

**Чачко** А. Г., Иовенко О. В., Стаховая Т. М. Модель оперативного мышления и ее применения при управлении энергоблоком. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 129—136, ☆ **2В948**

**Чачковский** Л. М., Тезин В. Г. Количественная оценка эффективности агрегирования. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1977, вып. 15, 100—104, ☆ **12В1058**

**Чашник** Е. И. см. Бусленко В. Н.

— см. Кочарян Т. В.

**Чебаков** М. И. О дальнейшем развитии «метода больших λ» в теории смешанных задач. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 3, 561—565, **11Б487**

— см. Александров В. М.

**Чебан** А. М. $B_q$-лупы. В сб. «Мат. исследования». Вып. 39. Кишинев, «Штиинца», 1976, 226—229, **9А265**; Лупы с тождествами длины четыре ранга три. В сб. «Мат. исследования». Вып. 43. Кишинев, «Штиинца», 1976, 196—202, ☆ **7А253**

**Чебан** В. Г. см. Воскресенский Г. П.

— см. Прокопов Г. П.

**Чебан** Д. Н. Асимптотически устойчивые по Пуассону решения нелинейных дифференциальных уравнений. В сб. «Мат. исследования». Т.10. Вып. 3. Кишинев, «Штиинца», 1975, 231—237, **2Б284**; Об ограниченности и асимптотической почти-периодичности решений дифференциальных уравнений. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 72—76, ☆ **10Б306**

— см. Щербаков Б. А.

**Чебан** Н. К. см. Сибирский К. С.

**Чебан** Л. Н. О сравнимости точек динамических с
стем по характеру их возвращаемости в предел
В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их при
Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 66—7
☆ **10Б305**

**Чебану** В. М. Периодические решения многомерной с
стемы с толчками. В сб. «Исслед. по алгебре, ма
анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штии
ца», 1977, 77—84, ☆ **10Б267**

**Чеберяко** К. И. см. Постюшков В. П.

**Чеблаков** В. Г. Представление структур данных в м
шинно-ориентированном языке высокого уровня. «Т
Всес. симпоз. по методам реализации новых алгори
мич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 169—176, **9В6**

**Чебоксарова** Т. Н. см. Болдырев Н. Г.

**Чеботарев** А. М. *Т*-отображения и континуальные и
тегралы. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 4, 763-
766, **5Б742**; О *Т*-отображении, связанном с уравн
нием Хартри. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 5, 605-
614, ☆ **9Б633**

— см. Маслов В. П.

**Чеботарев** А. Н. Риск в асинхронных логических схема
«Кибернетика», 1976, № 4, 8—11, ☆ **2В513**; Схем
и автоматы. I. «Кибернетика», 1976, № 5, 5—
☆ **2В518**

— см. Колбасин Н. И.

**Чеботарев** А. С., Шибанов С. Е. Вероятностная з
дача управления многоэтапными разработками п
общем ресурсе. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика
1975, № 4, 44—47, **2В426**

— см. Демин В. К.

**Чеботарев** Г. Н. О факторизации операторов в прос
ранстве, сопряженном распадающемуся банахову пр
странству. В сб. «Теория функций и функц. анализ
Казань, Казан. ун-т, 1976, 76—82, **10Б589**

**Чеботарев** Н. Г. Группы Шоттки ранга два. «(Тр
Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 340, 62—66, **7А54**
Строение *p*-адических групп Шоттки. «Мат. заметки
1976, **20**, № 5, 625—630, ☆ **4А436**

**Чеботарев** С. П. см. Кривоножко В. Е.

**Чеботарева** Л. М. Приближенное решение методом пр
мых смешанных задач для одномерных квазилине
ных гиперболических уравнений. «Тр. НИИ мат. В
ронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 156—158, **6Б971**

— см. Соболевский П. Е.

**Чеботаревский** Б. Д. Построение категории диффере
циальных уравнений. (Редколлегия ж. «Изв. А
БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 8 с., б
блиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 мар
1976 г., № 658—76 Деп.), **7А777 ДЕП**; Автоморфизм
дифференциальных уравнений. «Вест. Белорус. ун-та
1977, сер. 1, № 2, 72—73, ☆ **11А634**

**Чеботаревский** Ю. В. см. Красюков В. П.

**Чеботару** И. С. см. Продан Н. В.

**Чебышева** Б. П. Оснащение гиперповерхности простра
ства с вырожденной метрикой. «Изв. высш. учеб. з
ведений. Математика». 1975, № 7, 117—120, **4А7**

**Чевере** Р. Я. Структура пакета управления экспериме
том в МДС. В сб. «Диалогов. системы обработки и
форм. на мини-машинах». Рига, «Зинатне», 197
72—83, ☆ **2В811**

**Чегис** И. А. Обратная задача рассеяния для волново
уравнения в одномерном пространстве. Случай ст
пенчатого потенциала. В сб. «Тр. XXV Науч.-тех
конф. Секц. мат.» Моск. ин-т радиотехн., электрон
автоматики. М., 1976. 66—89, библиогр. 3 назв. (Р
копись деп. в ВИНИТИ 25 янв. 1977 г., № 307-
77 Деп.), ☆ **6Б424 ДЕП**

**Чегодаев** Ю. М. Вполне геодезичность каноническо

оектирования геодезического распределения в фин-
еровом случае с сасакиевым пучком. «Тр. Горь-
в. политехн. ин-та», 1975, **31**, № 4, 33—39, **1А849**;
одезическое поле $q$-мерных направлений в финсле-
вом пространстве и включаемая система путей.
Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975,
4, 74—86, **1А850**

**олин** П. М., Ганчарик Л. П. Информационный
ализ математического обеспечения управляющих
стем. «Весцi АН БССР. Сер. фiз.-техн. н., Изв. АН
ССР. Сер. физ.-техн. н.», 1977, № 2, 111—113,
**9В801**

Кручинский В. В. Спектральный анализ диск-
тных случайных процессов с переменным шагом.
Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1976,
п. **1**, 99—102, ☆ **9В409**

Пойда В. Н., Кончак В. С., Садыхов Р. Х.
еменные и спектральные инварианты в базисе
нкций Уолша. В сб. «Тезисы докл. VIII Всес.
мпоз. «Методы представления и аппаратур. анализ
учайн. процессов и полей», Каунас, 1975. Секц. 3».
, 1975, 57—65, **2В339**; Взаимная спектральная оцен-
Уолша для стационарных случайных процессов.
зССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер.,
в. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1976, № 3, 3—9,
**В226**

**швили** Р. А. Стохастическая дифференциальная иг-
при частичном наблюдении управляемого процес-
одним из игроков и задача оптимального кодиро-
ния. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис
амбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 2, 297—
0, **8В258**

иташвили Р. Я. Об одной стохастической диф-
ренциальной игре при различной информации у
роков. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис
амбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 3, 553—
6, **1В160**

**лина** Г. В. см. Фаткин Ю. М.

**лов** И. В. Классификация римановых однородных
остранств, порожденных автоморфизмами. (Ред-
ллегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»).
инск, 1977. 17 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 31 янв. 1977 г., № 332—77 Деп.),
**6А575 ДЕП**
м. Комраков Б. П.

**арев** О. А. см. Гинзбург В. И.

**арев** Т. В. Видоизмененная задача Трикоми для
стемы уравнений Лаврентьева — Бицадзе. «Изв.
сш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 8, 85—
☆ **4Б360**; Задачи Коши и Гурса для системы
авнений плоских одномерных течений. «Изв. высш.
еб. заведений. Математика», 1976, № 9, 111—116,
**5Б256**; Об одном свойстве решения системы урав-
ний Эйлера — Пуассона — Дарбу в двухсвязанной
ласти. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1,
—162, ☆ **6Б310**

**арева** О. М. О применении интеграла Коши для
следования задач стефановского типа. В сб. «Вопр.
г. физ.», Л., «Наука», 1976, 193—197, **10Б399**

**дзе** В. Г. Суммирование интегралов логарифмиче-
им методом. «Тбилисис университетис шромеби, Тр.
илис. ун-та», 1976, **179**, 7—18, ☆ **7Б7**

**дзе** И. Ш. см. Чавчанидзе Марина

**дзе** Э. В. Теорема Абеля для двойных преобразо-
ний Лапласа. «Сакартвелос ССР Мецниеребата
адемиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**,
1, 25—28, ☆ **9Б10**

**оков** В. М. Графы с экстремальным числом де-
ьев, гамильтоновых циклов и цепей. В сб. «Исслед.
дискрет. оптимиз.». М., «Наука», 1976, 424—443,
**3571**

— см. Зверев А. Е.

— см. Чайковский М. Г.

**Челнокова** В. В. см. Кавченко А. В.

**Челомбиев** А. В. Асимптотические разложения в многомерных локальных законах. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1976, **156**, 93—101, ☆ **8А172**

**Челпанов** И. Б., Конюхов А. Г. Применение метода, свободного от распределений, при обработке результатов испытаний на надежность. «Kybernetika», 1976, **12**, № 6, 462—467, ☆ **7В357**

—, Яралошвили Р. В. К оценке качества средств статистических измерений. В сб. «Стабильность и надежность информ. устройств и систем». Киев, «Технiка», 1975, 111—117, **1В442**

**Чемерис** М. Б. Об одном подходе к выбору способа нормализации. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений». Владивосток, 1976, 75—82, ☆ **11В712**; О задачах векторной оптимизации. В сб. «Прикл. методы исслед. процессов принятия решений». Владивосток, 1977, 67—74, ☆ **11В713**

— см. Трухаев Р. И.

— см. Хоменюк В. В.

**Чен-Син** Э. см. Ентов В. М.

**Ченцов** А. Г. О структуре одной игровой задачи сближения. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 6, 1272—1275, **4Б625**; К игровой задаче наведения. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 1, 73—76, **6Б614**; Об игровой задаче сближения в заданный момент времени. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 3, 394—420, **7Б574**; К игровой задаче наведения с информационной памятью. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 2, 306—308, **7Б575**; Максиминное уклонение в дифференциальной игре. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5, 848—856, **10Б503**; Об игровой задаче на минимакс функционала. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 5, 1047—1050, ☆ **2Б686**; О формализации дифференциальной игры. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1976, вып. 19, 122—128, ☆ **3Б564**; Об одном примере нерегулярной дифференциальной игры. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 6, 1113—1116, ☆ **5Б336**; Игровая задача сближения в собственно линейной системе. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 3—7, ☆ **9Б690**

— см. Батухтин В. Д.

— см. Красовский Н. Н.

**Ченцов** В. М. см. Храмшин С. К.

**Ченцов** В. Ф. см. Дедиков Э. А.

**Ченцов** И. П. О применении градиентных методов к решению некоторых разрывных задач оптимального управления. «Кибернетика», 1976, № 1, 87—91, **8Б659**; О численном решении одной задачи программного управления случайным процессом. В сб. «Анализ систем методами исслед. операций и теории надежности.» Киев, 1975, 78—83, **8Б1240**

**Ченцов** Н. Н. см. Морозова Е. А.

— см. Покровская М. В.

**Чепелева** А. Н. см. Панасюк Л. С.

**Чепель** С. В. Массивы информации и их распределение по машинным носителям. «Ахбороти Акад. Фанхои РСС Точикистон. Шуъбаи фанхои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1975, № 3, 25—31, **7В898**

**Чепраков** Н. И. см. Левин Э. А.

**Чепрасов** В. П. Об оценке скорости сходимости алгоритмов обучения случайных полей. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 188, 32—37, **7В300**

—, Аглиуллин И. Н. Адаптивные алгоритмы обучения случайных полей. «Тр. Казан. авиац. ин-та», 1975, вып. 188, 16—22, **5В366**

**Чепур** В. С. см. Ириков В. А.

**Чепурин** Е. В. см. Гнеденко Б. В.

**Чепурина** И. В. Клеточный метод Гаусса в пакете линейной алгебры. В сб. «Числ. анализ на ФОРТРАНе». Вып. 14. М., Моск. ун-т, 1976, 33—47, **11Б1069**

**Чепурнов** Б. А. см. Когаловский С. Р.

**Чепурных** Н. В., Плещинский А. С. Параметрический метод распределения ресурсов по дереву целей. Центр. экон.-мат. ин-т. АН СССР. М., 1975. 17 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 окт. 1975 г., № 3072—75 Деп.), **2В842 ДЕП**

**Червак** Ю. Ю. Задачи о ранце, допускающие простой способ для определения их решений. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 1, 184—186, **7В696**; Усиление одного класса правильных отсечений. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 2, 399—402, **8В708**; Об одном усиленном варианте алгоритма Гомори. «Экономика и мат. методы», 1977, **13**, № 2, 391—394, ☆ **11В815**

**Червов** В. Г. см. Шатохин А. В.

**Червоненкис** А. Я. см. Вапник В. Н.

**Червоненко** А. П. О кривых, отстоящих от заданных плоских кривых по определенному закону. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 19—21, **2А779**

**Червоный** А. А., Лукьященко В. И., Котин Л. В. Надежность сложных систем. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., «Машиностроение», 1976, 287 с., ил., **12В391 К**

**Черге** Ш. Сходимость обобщенного эмпирического процесса Прекопы. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 195—201, **2В188**; Асимптотическое разложение для преобразования Лапласа $\omega^2$-критерия фон Мизеса с формальным обращением. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 202—222, **4В158**

**Чердынцев** В. А. см. Корбут А. А.

**Черевацкий** В. Б. см. Крейчман М. М.

**Черевичный** П. Т. (Черевичний П. Т.). О минимальном по модулю индексе особой точки уравнения $y' = \frac{P_n(x,y)}{Q_n(x,y)}$. Про мінімальний за модулем індекс особливої точки рівняння $y' = \frac{P_n(x,y)}{Q_n(x,y)}$. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 160—163, **1Б186**; Индекс особой точки уравнения $y' = \frac{P_4(x,y)}{Q_4(x,y)}$. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 463—467, **9Б242**

**Чередник** В. И. Простой алгоритм поиска глобального экстремума. В сб. «Материалы II Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Вып. I». Горьков. ун-т. Горький, 1977, 231—236, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 авг. 1977 г., № 3538—77 Деп.), **12Б1046 ДЕП**; Башни алгебраических кривых, униформизируемые дискретными подгруппами $PGL_2(k_w) \times \times E$. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 2, 211—247, **6А454**; Униформизация алгебраических кривых дискретными арифметическими подгруппами $\mathrm{PGL}_2(k_w)$ с компактными фактор-пространствами. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 1, 59—88, **10А266**; Аналог двойственности Картана над $p$-адическими полями. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 4, 727—735, **12А495**

**Чередниченко** А. И. см. Еникеева Е. Х.

**Чередниченко** В. Г. Определение плотности тела по заданному потенциалу. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 1, 144—147, **6Б185**; О разрешимости «в малом» обратной задачи потенциала с переменной плотностью в двумерном случае. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 1168—1176, ☆ **3Б344**; Обратная задача для интеграла типа Коши. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 174—176, ☆ **6Б113**

**Чередниченко** В. И. см. Боровская Т. Т.

**Чередниченко** В. П. см. Круковский-Синевич К. Б.

**Чередниченко** Л. А., Желанкина И. К. Определени постоянных, входящих в интеграл Кристоффеля— Шварца. «Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика», 1975, № 10, 1037—1041, **5Б1045**

**Чередниченко** Л. С., Гумен Н. С., Гумен В. С. Гео метрическое моделирование некоторых многопараметрических систем химической технологии. «Киев, «Вища школа», 1977. 108 с., ил., ☆ **7А609 К**

**Чередов** А. Д., Разин В. М., Байда Н. П. Алгоритмические языки для моделирования цифровы устройств. «Изв. Томск. политехн. ин-та», 1976, **26** 5—7, ☆ **1В782**

**Черемснский** А. Г. К теории краевых задач для систе с последействием. В сб. «Дифференц. уравнения Вып. 7. Рязань, 1976, 220—223, ☆ **7Б439**

**Черемисин** А. И. Векторные мультирешетки и геометри пространства-времени. (Редколлегия «Сиб. мат. ж. Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 24 с., библиогр. 20 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 ап 1977 г., № 1419—77 Деп.), ☆ **8А746 ДЕП**

**Черемисин** Ф. Г. см. Аристов В. В.

**Черемисинов** Д. И. О реализации в режиме совместимости «Минск-32» программ, построенных ПС ЛЯПАС «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 197 вып. I, 163—164, ☆ **9В818**

**Черемисинова** Л. Д. К синтезу комбинационных схе В сб. «Алгоритмы решения логико-комбинатор. задач Минск, 1975, 100—105, **4В756**

— см. Закревский А. Д.

**Черемных** Ю. Н. Свойства оптимальных решений экстр мальных задач. В сб. «Моделир. экон. систем Вып. 10. Вильнюс, «Минтис», 1975, 160—167, **7В715**

**Черенин** В. П. см. Ахпателов Э. А.

**Черенков** А. П. Аддитивные функционалы от регулярны полумарковских процессов. «Мат. заметки», 1975, **1** № 4, 621—631, **2В121**; Задача распределения разноти ных ресурсов. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 197 **17**, № 2, 320—327, ☆ **8В627**; Свойства достижимост и теоремы эргодичности для полумарковского проце са с произвольным множеством состояний. «Мат. з метки», 1977, **21**, № 3, 301—312, ☆ **9В35**; Асимптот ка аддитивных функционалов от полумарковско процесса с произвольным множеством состояни «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 213—221, ☆ **9В72**

**Черепанин** Н. Д. О решении одного класса задач ги родинамики. «Изв. высш. учеб. заведений. Математ ка», 1976, № 11, 118—120, ☆ **8Б354**

**Черепанов** А. И., Вильховецкий В. Э. Квазидин мические модели оптимального планирования и упр вления в иерархических системах. «Изв. АН ССС Тех. кибернетика», 1977, № 3, 36—44, ☆ **11В854**

**Черепанов** В. И., Щетков А. А. К теории внешне произведения представлений групп перестанов «Науч. тр. Тюмен. ун-т», 1976, сб. 32, 32— ☆ **8А271**

**Черепанов** В. Ю. см. Калис Х. Э.

**Черепанов** Г. П. Равновесие откоса с тектонической т щиной. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 136—1 **6Б439**

**Черепенин** Н. Д. О движении цилиндра под свободн поверхностью жидкости. «Изв. высш. учеб. заведен Математика», 1976, № 6, 81—90, ☆ **2Б449**

**Черепенников** В. Б. Об оценках решений линейных однородных систем дифференциальных уравнений пространстве малого времени. В сб. «Асимптотич. тоды в теории систем». Вып. 7. Иркутск, 1974, 16 175, **3Б232**; Построение спектральных оценок для шения линейных систем дифференциальных уравне в пространстве малого времени (ПВМ). В сб. «Аси тотич. методы в теории систем». Вып. 8. Ирку 1975, 129—138, **7Б216**; Приближенное интегрирова системы линейных дифференциальных уравнений

ространстве малого времени. «Асимптотич. методы в
еории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 163—173, ☆
**Б886**

см. Корсуков В. М.

**епнева** Н. А. см. Домарев В. М.

**епов** О. Ф. О непересекающихся цепях длины *n* в
-мерном кубе. В сб. «Теория конечн. автоматов и ее
рил.». Вып. 7. Рига, «Зинатне», 1976, 53—66, ☆
**В525**

**кай** А. Д. Критерий максимальной плотности доверия
задачах оценки ограниченных параметров. «Изв.
Н СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 151—157, ☆
**В153**

**калова** Л. И. Из истории действительного числа в
редневековой Европе. Ярослав. гос. пед. ин-т.
Ірославль, 1976. 16 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись
еп. в ВИНИТИ 23 февр. 1976 г., № 565—76 Деп.),
**А7 ДЕП**

**кас** Л. А. Условия центра для уравнений
$'=(Q_1+Q_n)/(P_1+P_n)$. «Дифференц. уравнения»,
975, **11**, № 12, 2177—2182, **4Б218**; Условия центра
ля одного уравнения Льенара. «Дифференц. уравне-
ия», 1976, **12**, № 2, 292—298, **7Б168**; О числе предель-
ых циклов одной автономной системы второго порядка.
Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 5, 944—946,
**0Б194**; Отсутствие циклов в уравнении $y'=Q_2(x, y)/$
$P_2(x, y)$, имеющем фокус третьей степени негрубости.
Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2281—2282,
☆ **5Б124**; Условия центра для одного уравнения.
Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 271—275,
☆ **6Б201**; Методы оценки числа предельных циклов
втономных систем. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**,
№ 5, 779—802, ☆ **11Б211**

Булдык Г. М. Интегральные кривые некоторого
ласса дифференциальных уравнений, имеющих центр.
Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 2102—2104,
☆ **4Б169**

**ркасов** И. Д. см. Баранов В. К.

см. Маслов В. Н.

см. Фесенко В. И.

**ркасов** Ю. Н. Некоторые проблемы специализации
азработки и внедрения отраслевых АСУ. В сб.
Вопр. кибернетики». Вып. 21. М., 1977, 178—187,
☆ **11В979**

Куликов С. Г. Матричное кодирование для пере-
ачи данных по многоканальной системе. В сб. «Об-
аботка информ. в автомат. системах». Вып. 2. Ря-
ань, 1975, 72—77, **10В541**

**ркасова** К. П. см. Ломоносов М. И.

**ркасский** Б. В. Многополюсные двухпродуктовые за-
ачи. В сб. «Исслед. по дискрет. оптимиз.» М., «Нау-
а», 1976, 261—289, **11В686**; Решение одной задачи о
иногопродуктовых потоках в сети. «Экон. и мат. ме-
оды», 1977, **13**, № 1, 143—151, ☆ **8В603**

**ркасский** В. И. Организующая программа для систе-
ы автоматизации программирования М600 АСВТ-М.
Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 74—
5, **10В786**

**ркашенко** М. В., Келлерман Ю. И. Последователь-
ая декомпозиция цикловых автоматов. «Автоматизир.
истемы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед.
емат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 35, 146—150, **1В694**

см. Келлерман Ю. И.

**ркашин** Н. Г. Об оценке плотности в задаче распозна-
ания двух классов. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.»
Зып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 209—219, ☆ **11В200**

см. Серых А. П.

**ркашин** Ю. Д. Алгоритм построения проверяющего
еста для асинхронной последовательной схемы. «Мат.
б. Томск. ун-т», 1975, вып. 2, 227—236, **4В535**; О вы-
ислении троичных функций. В сб. «Прикл. мат. и
кибернет.» Вып. 1. Томск, Томск. ун-т, 1976, 220—221, ☆ **9В554**

**Черкесов** Г. Н. Резервирование времени как метод повышения надежности. «Pr. nauk. Inst. cybern. techn. PWr.», 1975, **28**, 59—73, **4В335**

**Чернавский** А. В., Матвеев С. В. Основы топологии многообразий. (М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР, Кубан. ун-т). Краснодар, 1974. 99 с., ил., **1А661 К**

**Черная** И. Д. см. Бирюков В. В.

**Черная** Л. Н. см. Сильвестров А. Н.

**Чернеева** Н. В. см. Солдатов М. А.

**Черненький** В. М. см. Архангельский О. Ю.

**Чернецкий** Н. М. Некоторые особенности проецирования выпуклых тел. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. **20**, 71—74, **3А748**

**Чернецов** М. М. см. Белоногова Е. М.

**Черний** В. Ф. Теорема Перрона — Винограда — Былова для линейных расширений динамических систем. (Редколлегия ж. «Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук»). Кишинев, 1977. 9 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 февр. 1977 г., № 480—77 Деп.), ☆ **6Б281 ДЕП**

— см. Бронштейн И. У.

**Черник** Б. П. К вопросу о чебышевском альтернансе в пространстве $M[a, b]$. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.», Л., 1977, 69—72, ☆ **7Б766**

—, Ярахмедов Г. Я. О единственности полинома наилучшего приближения. «Сб. тр. Моск. обл. пед. ин-т», 1974, вып. 4, 231—240, **1Б105**

**Черников** А. А. Об итерационных процессах следящего программирования. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1975, вып. 18, 48—57, **5Б966**

**Черников** В. В. Об оценке кривизны линий уровня в одном классе однолистных функций. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 381—388, **8Б164**

—, Сижук П. И. Некоторые свойства звездообразных однолистных функций. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 173—176, ☆ **11Б152**

**Черников** В. М. Адаптивные программы контроля входной информации в АСУП. В сб. «Автоматизир. системы упр. и исслед. операций». Новосибирск, 1975, 117—125, **11В931**

**Черников** Н. А. Введение геометрии Лобачевского в механику. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт Р2—9620). Дубна, 1976. 9 с. — На ротапринте, **12А836**

— см. Пестов А. Б.

**Черников** Н. С. Группы с условиями минимальности для недополняемых абелевых подгрупп. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 4, 797—798, **1А242**; $\omega A$-факторизуемые группы. В сб. «Некоторые вопр. теории групп». Киев, 1975, 100—122, **4А193**; Локально конечные $\omega\sigma A$-факторизуемые группы. В сб. «Исслед. по теории групп». Киев, 1976, 63—110, ☆ **7А228**

**Черников** П. В. О продолжении отображений со значениями в метрическом пространстве. (Редколлегия Сиб. мат. ж. Сиб. отд. АН СССР. Новосибирск, 1976. 9 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 дек. 1976 г., № 4362—76 Деп.), ☆ **4А526 ДЕП**

**Черников** С. Н. Системы линейных неравенств и некоторые их приложения. В сб. «Математич. знания и науч.-техн. прогресс». Киев, «Наук. думка», 1975, 149—175, **4В598**; (Отв. ред.). Исследования по теории групп. (Ин-т мат. АН УССР). Киев, Ин-т мат. АН УССР. 1976. 173 с., ил., ☆ **7А185 К**; Группы с примитивно-плотной системой дополняемых подгрупп. В сб. «Исслед. по теории групп». Киев, 1976, 3—25, ☆ **7А227**; Некоторые виды бесконечных групп с заданной системой дополняемых бесконечных абелевых подгрупп. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 6, 660—683, ☆ **11А260**; Полное фундаментальное свертывание систем линейных неравенств. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 6, 1273—1276, ☆ **11А383**

**Черникова** Н. В. Алгоритм последовательного учета ограничений для решения задачи линейного программирования. В сб. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 7, 19—31, **6В674**

**Черникова** О. Г. О построении мажоритарных схем на основании множеств проверок. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1975, 22—26, **5В663**

— см. Соколов О. Б.

**Чернис** Г. Н. Об одном признаке жесткости выпуклой поверхности вращения при конических втулочных связях. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 1, 111—115, **10А437**

**Черницер** А. В. см. Любчик Л. М.

**Черноброд** Л. В. Правильность и эквивалентность программ. «Программирование», 1976, № 6, 16—25, ☆ **3В781**

— см. Непомнящий В. А.

**Чернов** В. Г. Приближенный анализ переходных процессов в нелинейных системах. «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 171—178, ☆ **1Б1197**

— см. Зиндер Е. З.

— см. Каган Б. М.

**Чернов** В. М. Операционные равенства предельного типа. В сб. «Прикл. математика». Вып. 2. Тула, 1975, 18—23, ☆ **5Б9**; О равномерном распределении дробных долей показательной функции. В сб. «Теория вероятностей, дифференц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев. авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 28—34, ☆ **8А173**

**Чернов** В. П. Пример конструктивного отделимого пространства с неотделимым пополнением. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **60**, 207—208, **12А58**

**Чернов** Н. И., Орлова Т. М. Система массового обслуживания (СМО) с ожиданием, условным приоритетом и групповым обслуживанием. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 382, 27—31, ☆ **4В71**

**Чернов** Ю. П. см. Хижняк Е. В.

**Чернова** М. Л. см. Розенфельд Б. А.

**Чернова** Т. Р. см. Волков П. Д.

**Черноляс** В. И. О распределении корней целых функций обобщенного вполне регулярного роста колеблющегося порядка. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 3, 549—552, **3Б147**; О целых функциях обобщенного вполне регулярного роста колеблющегося порядка. Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т. Новочеркасск, 1977. 50 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1977 г., № 1993—77 Деп.), ☆ **9Б182 ДЕП**; О целых функциях обобщенного вполне-регулярного роста произвольного верхнего и нижнего порядка. «Докл. АН СССР», 1977, 234, № 4, 772—775, ☆ **10Б181**; О целых функциях обобщенного вполне регулярного роста колеблющегося порядка. II. Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т. Новочеркасск, 1977. 39 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1977 г., № 2610—77 Деп.), ☆ **10Б182 ДЕП**

**Черномаз** В. Н. О различении компонент связности некоторых множеств эллиптических систем. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 21, 110—115, ☆ **9Б336**

**Черноморов** Г. А. см. Жуковский В. Г.

**Черноус** К. А., Эль-Сарафи И. Х. Задачи дл линейных нестационарных уравнений Навье-Стокса полуплоскости с полусвободной границей. «Вычисл и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 32 54—59, ☆ **12Б511**

— см. Белоносов С. М.

**Черноусик** А. А., Щербина П. И. Некоторые вопрос построения сети передачи данных с использованием точек Штейнера. В сб. «VI Конф. по теории кодир и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск 1975, 222—224, **2В617**

**Черноусько** Ф. Л. Оптимальное перемещение маятника «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 5, 806—816 **3Б621**; Одна задача уклонения от многих преследователей. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 14—24 **6Б617**; Оптимальная структура ветвящихся трубопроводов. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 2, 376—383, ☆ **11В876**

—, Колмановский В. Б. Вычислительные и приближенные методы оптимального управления. В сб «Мат. анализ. Т. 14. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1977, 101—166, ☆ **9Б682**

— см. Акуленко Л. Д.

— см. Баничук Н. В.

**Чернухин** Ю. В. см. Горбатюк А. Ф.

**Черный** Д. Е. Эксперименты с автоматами относительно регулярных префиксно замкнутых событий. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 9, 76—83, **6В545**

—, Спивак М. А. К минимизации числа состояний частичного автомата. «Кибернетика», 1976, № 5, 16—23, ☆ **2В522**

**Черный** Н. И. см. Сильвестров А. Н.

**Черных** А. А. см. Воронков В. И.

**Черных** В. Г. Аналитическое моделирование процесса обслуживания пассажиров на отдельном маршруте городского транспорта. В сб. «Экон.-мат. методы планир. и упр. в системе гор. х-ва». Владивосток, 1977, 108—120, ☆ **11В892**

— см. Лопатин А. П.

**Черных** Г. Г. см. Лыткин Ю. М.

**Черных** Ю. В. Теорема единственности для симметризации интегральных средних функций Грина. Кубан. ун-т. Краснодар, 1977. 6 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1790—77 Деп.), ☆ **9Б225 ДЕП**

**Чернышев** А. А. см. Маршак В. Д.

**Чернышев** А. П. см. Игнатьев В. А.

**Чернышев** В. Е. Существование седловых периодических решений уравнения Дуффинга без диссипации. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1145—1148, ☆ **11Б212**

**Чернышев** В. М. К задаче Коши для интегро-дифференциальных уравнений специального вида. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 873—875, **1Б363**; Об одном классе линейных интегро-дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 292—302, ☆ **8Б333**; Об одном стационарном линейном интегродифференциальном уравнении. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 303—310, ☆ **8Б334**

— см. Голицын В. В.

**Чернышев** В. П. см. Ушаков И. А.

**Чернышев** Ю. А. см. Аббакумов И. С.

**Чернышев** Ю. О. Некоторые результаты применения алгоритма наискорейшего спуска к решению задачи по покрытии. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 8. Киев, «Наук. думка», 1975, 28—30, **5В598**

—, Насекин В. Я. К решению задачи о покрытии градиентным алгоритмом. «Кибернетика», 1976, № 4, 85—88, ☆ **2В421**

Остроух Е. Н. О возможности сведения одного класса задач линейного программирования к задачам транспортного типа. «Мат. моделир. и теория электр. цепей. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 15, 81—87, ☆ **10В508**; Решение задачи оптимизации алгоритмов етевыми методами. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 15. Киев, 1977, 34—36, ☆ **12В1228**

Садовой Н. Н. Модели решения одной задачи о назначении. В сб. «Электроника и моделирование». Вып. 14. Киев, «Наук. думка», 1977, 30—33, ☆ **8В498**

см. Додонов А. Г.

**рнышева** И. В. см. Суровцов Л. К.

**рнышева** Л. В. см. Егорова Н. Б.

**рнышева** Р. Т. см. Васильев О. Ф.

см. Воеводин А. Ф.

**рнышенко** В. М. Применение метода Ньютона — Канторовича к решению многоточечной краевой задачи. В сб. «Мат. методы решения задач оптимальн. упр. на ЭВМ». Вып. I. Днепропетровск, 1974, 69—74, **Б934**

Чернышенко Д. Н. Процедура Ньютона — Канторовича для нелинейных интегральных уравнений. В сб. «Мат. методы решения задач оптимальн. упр. на ЭВМ». Вып. I. Днепропетровск, 1974, 75—84, **Б1025**; Влияние вычислительных погрешностей на итерационные процессы. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Днепропетровск, 1976, 197—200, ☆ **9Б1120**

см. Ботошан М. И.

см. Губарь И. Г.

см. Самусенко С. М.

**рнышенко** Д. Н. см. Чернышенко В. М.

**рнышов** А. П. см. Беляев Н. М.

**рнышов** В. Н., Абовский Н. П., Павлов А. С. Обобщенные вариационно-разностные уравнения для исследования гибких ребристых оболочек с начальными несовершенствами. «Сб. науч. тр. Красноярск. политехн. ин-т», 1975, № 8, 82—104, ☆ **7Б1102**

**рнышов** Г. Л. О дивергентном представлении билинейных форм одного класса дифференциальных операторов. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 11, 085—2088, ☆ **4Б658**

**рнышов** Корнелий К. см. Дудченко В. К.

см. Зубова Светлана

**рнышова** Г. Д. Об одном вероятностном способе адаптивной алгоритмизации задач с булевыми переменными. В сб. «Адаптация в системах обработки информ.» Рига, «Зинатне», 1977, 84—94, ☆ **12В476**

см. Каплинский А. И.

**рнухин** Ю. В. Об одном параллельном алгоритме вычисления цепных дробей. В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 1976, 98—99, ☆ **8В824**

Шмойлов В. И. Метод параллельного вычисления ветвящихся цепных дробей. В сб. «Цепные дроби их применения». Киев, 1976, 99—100, ☆ **8Б31**

**рнюгов** В. В. Реализация фрагмента языка АЛГОЛ-8. В сб. «Вопр. систем. программир. ЦЭМИ АН ССР», Вып. 1. М., 1974, 71—91, **8В851**

**рнявская** И. А. Бесконечно малые изгибания первого второго порядков поверхностей в пространстве Лобачевского. «Comment. math. Univ. Carol.», 1975, 6, № 3, 399—424, **4А763**; Бесконечно малые изгибания первого и второго порядков поверхностей в пространстве Лобачевского. В сб. «Молодежь и наука. Ростов.-н/Д. гос. пед. ин-т». Ростов-на-Дону, 1976, 96—200, ☆ **1А713**

**нявский** Е. А. см. Деведзи Г. Д.

**нявский** И. Я. О некоторых свойствах интеграла Колмогорова. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 5. Ч. 1. Саратов, Саратов ун-т, 975, 68—84, **3Б50**

**няев** А. П. Оценки констант в неравенствах между производными (продолжение). «Тр. XX Науч. конф. Моск. физ.-техн. ин-та, 1974. Сер. «Аэрофиз. и прикл. мат.» Ч. 2», Долгопрудный, 1975, 98—107, **6Б56**

**Черняев** В. Г. Модульный синтез конечных автоматов. В сб. «Сети связи и дискретн. устройства упр.» М., «Наука», 1976, 83—90, **7В505**

— см. Дьяченко В. Ф.

— см. Соловьев А. В.

**Черняк** В. С. Адаптивная линейная фильтрация случайных процессов в многоканальных системах. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 162—167, **3В341**

**Черняк** М. М. см. Мелихов А. Н.

**Черняков** П. С. Нестационарный конвективный теплообмен при потенциальном обтекании тел. «Инж.-физ. ж.», 1977, **32**, № 1, 109—115, ☆ **6Б452**

—, Чаркина Л. Я. Применение метода дробных шагов к уравнению свободной конвекции при равномерном разогреве горизонтального цилиндра. В сб. «Вопр. вычисл. мат. и техн.» Киев, «Наук. думка», 1976, 41—50, **7Б1087**

**Черняховский** Н. П. О выразимости реализуемости в языке формальной арифметики. В сб. «Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике». Т. 2. М., 1976, 51—56, ☆ **7А28**

**Черп** Н. Н. см. Бородич Л. И.

**Черпаков** Б. И. см. Башарин Г. П.

**Черский** Ю. И. Исключительный случай одного обыкновенного дифференциального уравнения. В сб. «Дифференц. уравнения и их прил. Вып. 3». Днепропетровск, 1975, 154—160, ☆ **2Б109**

— см. Литвинчук Г. С.

**Чертанов** Г. И. Произведения линейно упорядоченных пространств и непрерывные отображения. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 6, 1322—1325, **1А566**; Наследственно нормальные и упорядоченные пространства и их непрерывные образы. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 6, 1298—1301, **12А561**

**Черток** В. Д. Обобщенно разрешимые конечные группы с циклическим пересечением силовских подгрупп. «Докл. АН БССР», 1977, **21**, № 6, 500—502, ☆ **12А199**

**Чертыковцев** В. В. см. Раскина А. А.

**Чесалин** В. И. Задача с нелокальными граничными условиями для абстрактных уравнений Лява. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Сер. мат., физ., мех.»). Минск, 1976. 18 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июля 1976 г., № 2913—76 Деп.), **11Б780 ДЕП**; Задача с нелокальными граничными условиями для дифференциально-операторных уравнений нечетного порядка. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 3, 468—476, ☆ **8Б703**

**Чеславский** С. В. см. Винокуров В. А.

**Чесноков** Ю. С. см. Буточнов А. Н.

— см. Креденцер Б. П.

**Четаев** А. Н. Некоторые задачи о марковских цепях, возникающие в связи с моделированием нейронных сетей. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4, 77—86, ☆ **1В193**

**Четвериков** В. М. О континуальном интеграле в случае неаддитивного действия. «Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 2, 211—218, **1Б444**; Усредненные функции Грина уравнения Шрёдингера со случайным потенциалом. «Теор. и мат. физ.», 1976, **28**, № 3, 359—370, ☆ **1В198**

— см. Ковтуненко С. М.

**Четвертаков** С. А. Классификация методов прогнозирования дрейфа параметров средств измерений по критерию объема исходной информации. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1975, вып. 173(233), 75—78, **2В371**; Выбор точностей измерений при испытаниях средств измерений с линейной функцией влияния на стабильность. «Тр. метрол. ин-тов СССР. ВНИИ метрол.», 1975, вып. 173(233), 83—90, **2В372**

— см. Фридман А. Э.

**Четверушкин** Б. Н. Об одном итерационном алгоритме решения разностных уравнений. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 2, 519—524, **8Б1175**

— см. Волчинская М. И.

— см. Филиппычев Д. С.

**Четыркин** Е. М. Статистические методы прогнозирования. М., «Статистика», 1975. 184 с., ил., **3В470 К**

**Четыркин** К. Г. см. Красников Н. В.

**Чеховский** В. И. см. Карыбеков Н.

**Чецкая** Е. А. Алгоритм решения линейных систем уравнений методом статистических испытаний. «Сб. науч. тр. Арханг. лесотехн. ин-т». Архангельск, 1976, 55—58, **10Б928**

**Чечель** И. И. см. Баклановская В. Ф.

**Чечетт** Г. В. см. Емеличев В. А.

**Чечкин** А. В. О математической теории излучения. «Сб. работ Вычисл. центра Моск. ун-та», 1975, **24**, 161—170, **5Б426**

**Чечко** А. Ю. см. Бондарчук А. И.

**Чешанков** Б. И. см. Румчев В. Г.

**Чешанков** В. И. О двухчастотных колебаниях в случае резонанса произвольного ранга. Върху двучестотните трептения при резонанс от произволен ранг. «Изв. ВМЕИ Ленин», 1975, **34**, № 8, 103—110, **5Б191**

**Чжэн** Нин-хай. Взаимосвязные функции и $m$-последовательности. «Шусюеды шицзянь юй жэньши», 1976, № 1, 25—28, **11В605**

**Чибрикова** Л. И. Основные граничные задачи для аналитических функций. Казань, Казан. ун-т, 1977. 303 с., **12Б98 К**

—, Кулагина М. Ф. Об одном представлении мероморфной функции и его применении. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 2, 293—296, **2Б110**

—, Плещинский Н. Б. Об интегральных уравнениях с обобщенными логарифмическими и степенными ядрами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 91—104, ☆ **1Б410**

**Чигарев** В. Н. Решение бигармонической задачи для многосвязных областей. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 286—289, ☆ **4Б289**

**Чигирь** С. А. О достаточных условиях оптимальности в дифференциальных играх. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 4, 97—102, **2Б534**; Одна игровая задача сближения — наведения. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 5, 111—118, ☆ **3Б557**; Об игровой задаче о долихобрахистохроне. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 6, 1003—1013, ☆ **5Б335**; Об одной альтернативе в дифференциальной игре уклонения при неполной информации. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 1, 3—12, ☆ **6Б543**; О линейной игровой задаче сближения при неполной информации. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 4, 596—603, ☆ **12Б737**

**Чигогидзе** А. Ч. Комбинаторный вес пространств относительно нормальной базы. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **82**, № 1, 33—36, **12А544**; Об относительных размерностях вполне регулярных пространств. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **85**, № 1, 45—48, ☆ **11А463**

— см. Ормоцадзе Р. Н.

**Чиджавадзе** Н. Т. см. Ломинадзе Н. Н.

**Чижиков** И. И. О некоторых свойствах класса графов, полученных с помощью конструктивного метода Хакими. Н.-и. энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского. М., 1976. 12 с., библиогр 6 назв. (Рукопись деп
в Информэнерго 7 окт. 1976 г., № 335), **2В501 ДЕ**

**Чижов** К. А. см. Наумов Б. Н.

**Чижов** Н. Н. см. Липец Ю. Г.

**Чижова** И. А. см. Сиротинская С. В.

**Чикваишвили** Р. И. К одной задаче Кузнецова — Тра
тенброта. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Акаде
миис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, №
309—312, **2А88**

**Чикин** В. А. О возможности создания невозмущаемог
гирогоризонткомпаса с автономным демпфированием
«Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 154—
165, **2Б245**

**Чикоидзе** Г. Б. Система артикуляционных признаков
кодирование грузинских фонем. «Сакартвелос СС
Мецниеребата Академиа. Мартвис системебис инсти
тути шромеби, Тр. Ин-т систем. упр. АН ГрузССР»
1975, **13**, № 3, 5—37, **1В1411**

**Чикрий** А. А. Игровая задача уклонения для нелиней
ных дискретных систем. «Автоматика и телемехани
ка», 1975, № 9, 67—72, **2Б530**; Задача уклонения
нестационарных дифференциальных играх. «Прикл
мат. и мех.», 1975, **39**, № 5, 780—787, **3Б630**; Об од
ном классе нелинейных игр убегания. «Кибернетика»
1976, № 3, 95—99, **12Б588**; Линейная задача убега
ния от нескольких преследователей. «Изв. АН СССР
Техн. кибернет.», 1976, № 4, 46—50, ☆ **1Б630**; До
статочные условия уклонения в нелинейных диффе
ренциальных играх. В сб. «Материалы Всес. симпоз
по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.
Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 273—279, ☆ **11Б673**

—, Чикрий Г. Ц. О дифференциально-разностной иг
ре убегания. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 6
995—1002, ☆ **5Б334**; О задаче убегания на много
граннике. «Кибернетика», 1977, № 2, 78—81
☆ **9Б688**

— см. Пшеничный Б. Н.

**Чикрий** Г. Ц. О нелинейной задаче $l$-убегания. В сб
«Теория оптимальн. решений». Киев, 1976, 58—65
☆ **6Б540**

— см. Чикрий А. А.

**Чилап** А. Я. О некоторых бесконечных бескоалиционны
играх одной задачи разработки нефтяных месторож
дений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»
1976, № 10, 116—119, ☆ **6В550**

**Чилин** В. И. Булевы алгебры с R-топологией. «Т
НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 91—9
**8А396**; Правильные подполуполя топологических по
луполей. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. А
УзССР», 1976, № 1, 5—6, **8Б949**; Гомоморфизмы по
луполей. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. т
Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 236—24
☆ **2А345**

— см. Бендерский О. Я.

— см. Сарымсаков Т. А.

**Чимев** К. Н. Инвариантность некоторых свойств фун
ций при отождествлении их аргументов. Инвариан
ност на някои свойства на функциите при отъждес
вяване на аргументите им. «Годишн. Висш. учебн
завед. Прилож. мат.» [бывш. «Годишн. на ВТУЗ п
мат.»], 1974(1975), **10**, № 1, 51—68, **10В485**; О вы
делимых подмножествах и сильно существенных пе
ременных у функций. Върху отделимите подмнож
ства и силно съществените променливи на функциит
«Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.
1974(1975), **10**, № 4, 7—14, **10В486**

**Чинакал** В. О., Житников В. П. Решение специал
ных задач выпуклого программирования на ГВС
помощью метода штрафных функций. В сб. «Уп
сложн. системами». М., «Наука», 1975, 74—80, **4В6**

**Чиненкова** Л. И. Метод распознавания в условия расплывчатости классов. «Сб. работ по мат. кибернет.» Вып. 2. М., 1977, 199—202, ☆ **12В718**

**иник** Б. И. Управление ограниченными ресурсами. В сб. «Мат. исследования». Вып. **41**. Кишинев, «Штиинца», 1976, 143—146, **10В651**

-см. Барцалкин А. М.

**инин** Г. Д. Язык программирования, ориентированный на моделирование больших систем. В сб. «Систем. моделирование». Вып. 3. Новосибирск, 1975, 3—34, **9В709**

- см. Гололобов В. И.

**инчук** Л. А. см. Бондарев В. М.

**инь** Данг Хой. Алгебраические радикалы в классе топологических колец с $\aleph_1$-топологией. В сб. «Мат. исследования». Вып. 44. Кишинев, «Штиинца», 1977, 109—116, ☆ **9А340**

**ипа** А. А. см. Васариньш Г. Э.

**ипулис** В. П. Использование диагностической информации при контроле и поиске неисправностей дискретных устройств с учетом возможной неопределенности значений сигналов. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 8, 150—157, **3В651**; Минимизация разрешающей способности диагноза. В сб. «Управление и информация». Вып. 18. Владивосток, 1975, 3—10, **4В525**; Методы предварительной обработки и формы задания диагностической информации для поиска неисправностей дискретных устройств. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 165—175, ☆ **8В516**

**ирка** Е. М. Аналитическое представление CR-функций. «Мат. сб.», 1975, **98**, № 4, 591—623, **5Б158**; Мероморфное продолжение и скорость рациональных приближений в $C^N$. «Мат. сб.», 1976, **99**, № 4, 615—625, **9Б132**; Рациональные приближения голоморфных функций с особенностями конечного порядка. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 1, 137—155, **10Б168**

**иркин** В. П. Методы агрегирования в построении моделей процессов, описываемых обыкновенными дифференциальными уравнениями. В сб. «Мат. моделир. сложн. систем». Киев, 1977, 50—61, ☆ **11Б993**

**ирко** М. С. см. Астахова И. Ф.

**ирков** М. К. Основы общей теории конечных автоматов. Л., Ленингр. ун-т, 1975. 279 с., ил., **6В526 К**

-, Эглитис Л. В. Обобщенные частичные функции алгебры логики и их минимизация. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 114—124, **6В577**; Минимизация систем обобщенных частичных функций алгебры логики. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 13. М., Моск. ун-т, 1977, 113—124, ☆ **12В766**

**иркунов** Ю. А. Групповой анализ уравнений Ламе. В сб. «Динамика сплошной среды». Вып. 23. Новосибирск, 1975, 219—225, **9Б370**; О линейных дифференциальных уравнениях второго порядка, допускающих группу максимальной размерности. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 24. Новосибирск, 1976, 124—137, **12Б243**; О групповых свойствах уравнения Дарбу. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 27. Новосибирск, 1976, 101—115, ☆ **10Б359**

**ирский** В. Г. Об арифметических свойствах значений некоторых аналитических функций. В сб. «Теор. и прикл. вопр. алгебры и дифференц. уравнений». Киев, 1976, 116—117, ☆ **6А129**; Об арифметических свойствах значений эллиптических интегралов. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 1, 211—212, ☆ **8А154**

**ирун** М. И. Вычисление коэффициентов характеристического полинома, собственных значений и собственных векторов вещественной квадратной матрицы по методу Данилевского. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 53—54, **4В870**

**истов** А. Л. О бирациональной эквивалентности торов с циклическим полем разложения. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **64**, 153—158, ☆ **5А346**

**Чистов** В. П. см. Абрамов А. И.

**Чистяков** А. Л. О соотношениях неопределенностей для векторнозначных операторов. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 1, 130—134, **11Б741**

**Чистяков** Б. Н. см. Успенский С. В.

**Чистяков** В. А. Способ оценивания многомерных законов распределения случайных полей. Ленингр. политехн. ин-т. Л., 1975. 8 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 апр. 1976, № 1063—76 Деп.), **8В214 ДЕП**; Один нелинейный критерий оптимальной интерполяции. В сб. «Прикл. математика». Вып. 3. Тула, 1975, 115—119, ☆ **5Б746**

— см. Саранчук В. Г.

— см. Свешников А. А.

**Чистяков** В. В. см. Годунов А. Н.

**Чистяков** В. П. см. Колчин В. Ф.

**Чистяков** Г. П. Об одной задаче Дюге. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 4, 775—778, **3Б150**; Разложение нормального закона в композицию функций ограниченной вариации. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 133—147, **6В12**; О точности оценок в теоремах об устойчивости разложений нормального распределения и распределения Пауссона. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 26, 119—128, **9В7**

— см. Фрынтов А. Е.

**Чистяков** С. В. О дифференциальных играх *N* лиц. В сб. «Мат. методы в соц. науках». Вып. 8. Вильнюс, 1976, 111—116, ☆ **7Б730**

—, Петросян Л. А. Об одном подходе к решению игр преследования. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 1, 77—82, ☆ **6Б542**

**Чистяков** С. Ф. Условия центра для одного уравнения с четными нелинейностями. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1976. 6 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1976 г., № 2427—76 Деп.), **10Б182 ДЕП**; Условия центра для одного уравнения с нечетными нелинейностями. (Редколлегия ж. «Вестн. Ленингр. ун-та. Мат., мех., астрон.»). Л., 1976. 4 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1976 г., № 2428—76 Деп.), **10Б183 ДЕП**

**Чистякова** А. Ш. см. Сильде О. М.

**Чистякова** В. И. Расчет минимальных размеров МДП ИС с использованием графа топологии микросхемы. В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». Вып. 6. Таганрог, 1976, 129—139, ☆**1В770**

— см. Глориозов Е. Л.

**Читашвили** Л. Г. Об одной динамической эконометрической модели. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 2, 313—316, ☆ **3В694**

**Читашвили** Р. Я. Управляемая конечная цепь Маркова с произвольным множеством решений. «Теория вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 4, 855—864, **5В104**; Конечная управляемая цепь Маркова с малой вероятностью обрыва. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 157—163, **8В93**; К существованию $\varepsilon$-оптимальных стационарных политик для управляемой цепи Маркова. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 3, 549—552, ☆ **4В359**

—, Цагарейшвили Г. Г. Некоторые статистические критерии в задачах медицинской диагностики большой размерности. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 1, 73—76, ☆ **5В279**

— см. Дзагнидзе З. А.

— см. Чейшвили Р. А.

**Чиханов** Х. А. Необходимое условие единственности решения задачи Геллерстедта для одного уравнения смешанного типа в бесконечной области. «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям. Куйбышев. ун-т», 1975. вып. 1. 36—45, **11Б417**

**Чихачев** С. А. Об одном вопросе Симмонса. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 4, 876—880, **2А138**; О генерических моделях. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 3, 345—353, **2А141**; Генерические модели счетных теорий. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 6, 704-721, **7А141**

**Чихладзе** И. Л. см. Климов А. Д.

**Чичиканов** И. В. см. Гуляев В. А.

**Чичинадзе** В. К., Гадахабадзе И. Г. Об одной модификации метода ψ-преобразования. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 1, 133—136, ☆ **4Б853**

—, Джибладзе Н. И., Гадахабадзе И. Г. Об одном алгоритме решения систем алгебраических и трансцендентных уравнений. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 3, 673—676, ☆ **8Б893**

**Чичковский** А. Б. Преобразования оперативных схем параллельных алгоритмов с памятью. В сб. «Абстракт. и структурная теория релейн. устройств». М., «Наука», 1975, 67—72, **3В646**

—, Девятков В. В. Состав программного обеспечения для начальных этапов логического проектирования дискретного управляющего устройства с использованием дисплея. В сб. «Теория релейн. устройств и конеч. автоматов». М., 1975, 130—139, **6В921**

— см. Гаврилов М. А.

— см. Девятков В. В.

**Чкуасели** Н. Ф. см. Гаручава Д. Г.

**Чмырь** Г. И. Потенциальное обтекание решеток потоком жидкости в слое постоянной и переменной толщины. «Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика», 1977, № 2, 92—97, ☆ **7Б582**

**Чобан** Митрофан М. Об операциях над множествами. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1332—1351, **5А36**; Топологическое строение подмножеств топологических групп и их факторпространств. «Докл. АН СССР», 1976, **228**, № 1, 52—55, **9А435**; Модификации топологий и непустота классов. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1975, **1**, № 2, 133—143, ☆ **2А561**; Топологическое строение подмножеств топологических групп и их факторпространств. В сб. «Мат. исследования». Вып. 44. Кишинев, «Штиинца», 1977, 117—163, ☆**11А441**

—, Вылов В. М. Об одной теореме Майкла о сечениях. «Докл. Болг. АН», 1975, **28**, № 7, 871—873, **2А617**

— см. Недев Стоян Й.

**Чобанов** Иван. Несколько замечаний по кинематике. Някои кинематични бележки. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1972—1973 (1976), **67**, 19—40, ☆**1А660**

**Чобанян** Л. А. см. Гургенишвили Г. Е.

**Чобанян** С. А. Некоторые характеризации гауссовских мер в банаховом пространстве. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР». 1975, **13—14**, № 2, 80—116, **1В170**

— см. Тариеладзе В. И.

**Чоговадзе** Р. А. см. Горгидзе И. А.

**Чогошвили** Г. С. Об основных понятиях общей топологии. «Тр. Всес. семинара заведующих кафедрами и преподават. геометрии пед. ин-тов СССР, 1972». Тбилиси, 1974, 222—255, **1А547**

— см. Арешкин Г. Я.

**Чока** Г. О плотнейшей упаковке шаров в цилиндрах гиперболического пространства. «Ann. Univ. sci. budapest. Sec. math.», 1975 (1976), **18**, 61—67, ☆ **4А670**; О числе конгруэнтных шаров, закрывающих данный шар. «Ann. Univ. sci. budapest. Sec. math.», 1975 (1976), **18**, 55—60, ☆ **4А675**

**Чопенко** О. П. Об уравнениях над группами. В сб. «Тр XXV Науч.-техн. конф. Секц. мат.» Моск. ин-т радиотехн., электрон. и автоматики. М., 1976, 163—168 библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 янв 1977 г., № 307—77 Деп.), ☆ **5А150 ДЕП**

**Чорный** В. Ф. Построение линий, эквидистантных эпициклоиде. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 102—104 ☆ **6А511**

**Чуб** А. Т. Методологический семинар математиков. «Вестн. высш. школы», 1975, № 12, 53—54, **5А19**

**Чубаков** Г. Н. Оптимизация производственного накопления в национальном доходе. В сб. «Укрупненные и межотрасл. модели нар. х-ва». Новосибирск, «Наука», 1976, 167—208, **8В722**

**Чубаков** Л. Г. см. Уверский А. Б.

**Чубань** В. Д. см. Кудряшов А. Б.

**Чубариков** В. Н. Об одном кратном тригонометрическом интеграле. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 6, 1308—1310, **10А91**; О кратных рациональных тригонометрических суммах и кратных интегралах. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 1, 61—68, **12А140**

— см. Архипов Г. И.

**Чубарян** А. А. О некоторой нормальной форме и сложностных характеристиках выводов в классическом исчислении высказываний. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР, Математика», 1975, **10**, № 5, 398—409, **6А83**; О сложности выводов в расширениях формальной арифметики. «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1974, № 2 (20), 60—64, **7А90**

— см. Нгуен Ван Тинь

— см. Цейтин Г. С.

**Чубенко** Р. П. см. Маслова Н. Б.

**Чуберкис** В. П. (Чуберкіс В. П.). Об одном нелинейном преобразовании стационарных случайных процессов и его применении. Про одне нелінійне перетворення стаціонарних випадкових процесів та його застосування. «Автоматика» (Київ), 1977, № 2, 54—62, **10В253**; Статистическое исследование свойств стационарных случайных процессов. Донец. ун-т. Донецк, 1977. 247 с., ил., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июля 1977 г., № 3108—77 Деп.), **11В447 ДЕП**

— см. Пономаренко Г. Г.

**Чубинишвили** Т. Н. см. Кодуа Д. М.

**Чубурин** Ю. П. О гиперфункциях, гладко зависящих от параметра. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 68—76, **6А588**; О тривиальности и единственности аналитического продолжения по параметру когомологий со значениями в пучке ростков голоморфных функций. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 3, 551—554, ☆ **4А613**; Векторнозначные распределения и функции от операторов. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 6, 1304—1307, ☆ **4Б710**

**Чуваков** Ж. К. Исследование процессов переработки визуальной информации в зрительной кратковременной памяти человека-оператора. В сб. «Теория кодир. и оптимиз. сложн. систем». Алма-Ата, «Наука», 1977, 229—236, ☆ **11В1048**

**Чугун** А. И. Некоторые вопросы формального описания русского глагола. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 17, 114—116, **11В1048**

**Чугунов** В. А. см. Григорьев С. Г.

— см. Пудовкин М. А.

**Чудаков** Н. Г. Об одном классе рядов Дирихле. «Науч. тр. Куйбышев. гос. пед. ин-т», 1975, **158**, 53—57, **10А88**

см. Назаров Э. Н.

**дин** А. А. см. Пронина В. А.

**динов** В. А. Философский аспект развития математи-
и. В сб. «Филос. науки». Вып. 5. Алма-Ата, 1974,
1—37, **2А10**

**динов** В. Н. см. Герман Э. И.

**динов** С. Д. Элементарные оценки остатков числовых
ядов. «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1976,
ып. 107, 65—69, ☆ **10Б17**; Суммирование медленно
ходящихся двойных рядов методом скользящей поп-
авки. «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1976, вып.
07, 70—74, ☆ **10Б19**

**динович** И. Ю., Щербина В. А. Ренормированные
ейнмановские амплитуды для полей с фиксированны-
и массами. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 1, 24—37,
**0Б443**

**дновский** Г. В. Метод Бейкера в теории трансцен-
ентных чисел. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 4,
81—282, ☆ **2А148**; Алгебраическая независимость
остоянных, связанных с экспоненциальной и эллипти-
ескими функциями. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 8,
98—701, ☆ **2А149**; Принцип Курепы и регулярность
льтрафильтров. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 10,
90—893, ☆ **4А45**

**дновский** Г. Л. см. Алексеев А. М.

**дов** Л. А. см. Дайковский А. Г.

**ев** М. А. Метод Гамильтона — Якоби и проблема ин-
егрирования обыкновенных дифференциальных урав-
ений. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12,
183—2188, **4Б211**; Современное состояние проблемы
нтегрирования уравнения Гамильтона — Якоби. «Сб.
ауч.-метод. статей по теор. мех. М-во высш. и средн.
пец. образования СССР», 1975, вып. 5, 16—22, **5Б242**

**ешев** В. В. Пространства Шоттки типа $(g, s, m)$.
Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 6, 1326—1328, **1А795**

**ешов** И. Д. Об уравнениях для $S$-матрицы в евкли-
овой теории. (Ин-т теор. физ. АН УССР. ИТФ — 76—
8 Р). Киев, 1976. 40 с., ил. — На ротапринте,
**2В350 К**; Об операторе Н. Н. Боголюбова $S(g)$ для
екоторых двумерных моделей квантовой теории по-
я. «Теор. и мат. физ.», 1976, **27**, № 3, 288—296,
**1Б539**; О слабых предельных точках фейнмановских
нтегральных произведений. Харьков. ун-т. Харьков,
976. 20 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в
ИНИТИ 28 сент. 1976 г., № 3448—76 Деп.),
**1Б924 ДЕП**; О возмущении уравнения Шрёдингера
отенциалами с малым носителем. «Мат. заметки»,
976, **20**, № 5, 675—680, ☆ **3Б395**

**кевич** В. А. см. Глушков В. М.

**ко** А. С. Об одном способе решения линейной дина-
ической задачи транспортного типа. «Изв. АН СССР.
ехн. кибернет.», 1976, № 6, 11—20, ☆ **4В600**

**анов** В. см. Гаврилов М.

**анов** С. В. Магистральные свойства оптимальных
раекторий экономического развития (циклические
сключения). «Автоматика и телемеханика», 1975,
10, 120—127, **3В798**; Асимптотические свойства оп-
имальных траекторий экономической динамики (цик-
ические исключения). «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.»,
975, вып. 7, 39—43, **12В879**; Асимптотические свойст-
а оптимальных траекторий развития экономики при
аличии внешней нагрузки. «Автоматика и телемеха-
ика», 1976, № 10, 133—140, ☆ **3В708**

**ин** Ю. В. К выбору организации файла. «Управля-
ие системы и машины», 1977, № 3, 74—78, ☆**11В996**

**акин** М. Е. О формуле обобщенных резольвент изо-
етрического оператора. В сб. «Функц. анализ».
ып. 5. Ульяновск, 1975, 172—177, **7Б787**; Обобщен-
ые резольвенты изометрического оператора, порож-
енные унитарными расширениями без ненулевых неподвижных элементов. В сб. «Функц. анализ.» Вып. 3. Ульяновск, 1974, 209—219, **10Б666**

**Чумаков** В. И. О логической структуре принципов справедливости. В сб. «Исслед. по логике и методол. науки.» М., Моск. ун-т, 1976, 58—73, **11А101**

**Чумаков** Г. С. см. Половинкин А. И.

**Чумаков** Л. Д. Определение коэффициента готовности и стоимости периодического обслуживания технического устройства при наличии двухуровневой системы снабжения и ограниченном числе ремонтников. В сб. «Вероятностно-стат. методы исслед. сложн. систем». Киев, «Наук. думка», 1976, 95—100, ☆ **5В252**

— см. Головач В. М.

**Чумаков** С. А., Фараг Шавки Хашем. Задачи Дирихле для гармонических функций дискретного комплексного аргумента. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1977, № 1, 3—5, ☆ **8Б162**

— см. Фуксман Н. С.

**Чумаков** Ф. В., Ельешевич Т. А. Интегральные уравнения с ядром типа потенциала специального вида. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 10 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 янв. 1977 г., № 334—77 Деп.), ☆**6Б363 ДЕП**

—, Нго Минь Тяу. Обобщение одного интегрального уравнения Вольтерра. Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-т. Мат., физ. мех.». Минск, 1976. 13 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1976 г., № 2036—76 Деп.), **10Б339 ДЕП**; Обобщение одного интегрального уравнения Вольтерра. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 3, 75—76, ☆ **4Б362**

**Чумакова** Л. А. Задача построения падающих теней от трехмерных объектов. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 2, 208—214, **9А584**

—, Семенов В. Н. Применение линейного программирования к решению некоторых задач архитектурно-строительного проектирования. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 13—23, ☆ **9В712**

**Чумбуридзе** И. Ш., Киршенбаум И. Р., Шурупова А. Я. О моделировании условнорефлекторного поведения. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 132—140, ☆ **3В937**

—, Микашавидзе Г. Н., Береникашвили Н. Н. Механизмы принятия решения при вероятностном восприятии. В сб. «Материалы IV Междунар. объедин. конф. по искусств. интеллекту. Естеств. и искусств. интеллект (концептуальн. подход), 1975». Тбилиси, 1976, 114—117, ☆ **2В940**

— см. Асатиани Д. Ш.

— см. Берулава Р. Г.

**Чунин** П. П. см. Гоншорек С. Н.

**Чунихин** С. А. Подгруппы с общей компонентой. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 2, 297—300, **2А232**; О сопряженности подгрупп у конечных групп. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 5, 1031—1034, **7А255**; К теореме Сепа — Цаппа о силовизаторах. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 1, 44—46, ☆ **5А136**

**Чупахин** А. П. Нелинейные конформно-инвариантные уравнения в пространствах $V_4$ с нетривиальной конформной группой. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 25. Новосибирск, 1976, 122—132, ☆ **4А742**

**Чуприна** А. Я. см. Бондаренко П. С.

**Чуприна** В. Е. К управляемости спектром в линейной динамической системе. «Вестн. Харьков. ун-та», 1976, № 134, мат. и мех., вып. 41, 41—44, **8Б322**

— см. Коробов В. И.

**Чупрун** Б. Е. Задачи с ограничением на изменение векторного управления. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 12, 20—31, ☆ **5Б305**

**Чураков** Е. П. Об одной задаче восстановления функций при траекторных построениях. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск, 1975, 168—174, **3Б1134**; Многоканальные дискретные системы при возможных исчезновениях управляющего сигнала. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 165—171, ☆ **12В455**

— см. Красин В. П.

— см. Кузнецов В. П.

**Чуриков** Ф. С., Кокинасиди П. Д. О построении функции Римана для компактных уравнений методом промежуточного аргумента. «Тр. Кубан. ун-т», 1976, вып. 222, 5—12, ☆ **4Б328**

**Чурилов** А. Н. см. Леонов Г. А.

**Чуринова** П. М. см. Вайнцвайг М. Н.

**Чурквеидзе** Ш. С. см. Хачатурян Р. А.

**Чуркин** В. А. см. Ерзакова Н. А.

**Чуркин** Э. М. см. Закурдаев А. В.

— см. Тонов В. К.

**Чурсин** В. Н. см. Каган Б. М.

**Чухлебов** А. Н. Численное решение краевых задач теории потенциала для областей, ограниченных поверхностью с изломами. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 29, 49—50, **10Б864**

**Чухрукидзе** Н. К. Об оценке решений системы нелинейных параболических дифференциальных уравнений. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1975, **15**, № 1, 158—163, **9Б789**

**Чучаев** И. И. Некоторые примеры в нормированных пространствах. «Темат. сб. Мордовск. ун-т», 1974, № 108, 24—30, **1Б532**; Об упорядоченных локально выпуклых пространствах, в которых топологическая и порядковая сходимости совпадают. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 6, 1395—1402, ☆ **4Б579**; Об одном свойстве симметричных пространств. В сб. «Упр., надежность и навигация». Вып. 3. Саранск, 1976, 123—124, ☆ **12Б748**

— см. Гейлер В. А.

**Чушкин** П. И. Об одной расчетной схеме для течения за отошедшей ударной волной. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды.» Т. 7. № 6. Новосибирск, 1976, 153—160, ☆ **7Б1125**

— см. Коробейников В. П.

**Чуянов** В. А. см. Бобылев А. В.

— см. Потапенко И. Ф.

**Чхаидзе** Г. А. Об универсальных рядах. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **86**, № 1, 45—47, **11Б48**

**Чхаидзе** Л. Л. см. Босикашвили З. В.

**Чхаидзе** О. Ш. см. Берулава Р. Г.

**Чхартишвили** Г. С., Чхартишвили Л. П., Клюкин Н. Г. Диалоговая система проектирования одного класса линейных систем автоматического управления. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 241, 77—83, **1В1286**

— см. Акафьев Г. И.

**Чхартишвили** Л. П., Дуйков Е. А. Об одном способе минимизации пространства признаков с помощью адаптивных алгоритмов обучения и распознавания образов. «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1975, вып. 243, 100—105, **3В1182**

— см. Чхартишвили Г. С.

**Чхенкели** Т. И. Формальное представление дескрипторных информационно-поисковых языков. «Науч. техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч. и техн. информ.», 1977, сер. 2, № 6, 27—30, 31, 32, ☆ **12В1167**

**Чхиквадзе** Г. М. см. Лившиц С. Е.

**Чшиева** Т. Л. см. Леонов Г. А.

---

## Ш

**Шабад** Я. А. см. Михалев С. Б.

**Шабадиков** К. Х. см. Байкузиев К.

**Шабалин** П. Л. Об однолистности решений внешне
обратной краевой задачи. Казан. ун-т. Казань, 197
12 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ
14 июля 1976 г., № 2657—76 Деп.), **11Б165 ДЕ**
Об однолистности общего решения внутренней обра
ной краевой задачи. «Изв. высш. учеб. заведени
Математика», 1975, № 12, 92—95, **12Б106**

— см. Авхадиев Ф. Г.

**Шабанов** Л. В. Организация памяти ЭВМ при имита
ционном программном моделировании сетей переда
чи данных. В сб. «Вычисл. средства в техн. и с
стемах связи». Вып. I. М., «Связь», 1976, 91—9
**12В993**

—, Шакин В. Н. О разработке комплекса програм
моделирования сетей передачи данных с коммутаци
сообщений. В сб. «Сети ЭВМ и системы переда
данных». М., 1977, 72—77, ☆ **12В1097**

—, Якунин В. И. Некоторые вопросы создания с
стемы автоматизированного проектирования поверхн
стей на основе ЭВМ третьего поколения. «Тр. Т
ганрог. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 46, 22—2
**8В938**

**Шабанов-Кушнаренко** Ю. П., Сердюченко В. Я
Грабина В. А. Математическое моделирование и
дуктивного цветового контраста. «Пробл. бионик
Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 1
3—8, **12В488**

— см. Майстровская Л. М.

**Шабас** Л. Д. Алгоритм обучения последовательно
ветвящегося метода распознавания образов. «Киберн
тика», 1976, № 3, 74—81, **1В946**

**Шабат** А. Б. Обратная задача рассеяния для систем
дифференциальных уравнений. «Функц. анализ и е
прил.», 1975, **9**, № 3, 75—78, **3Б812**; Одномерные в
мущения дифференциального оператора и обратн
задача рассеяния. В сб. «Задачи мех. и мат. фи
М., «Наука», 1976, 279—294, ☆ **2Б871**

**Шабат** Б. В. Введение в комплексный анализ. Ч.
Функции одного переменного. Учеб. для студ. ме
мат. ф-т. ун-тов. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., «На
ка», 1976. 320 с., ил., ☆ **1Б132**; Введение в компле
ный анализ. Ч. 2. Функции нескольких переменн
Учеб. пособие для студ. мех.-мат. фак. ун-тов. И
дание 2-е, перераб. и доп. М., «Наука», 1976. 400
ил., ☆ **1Б134 К**

— см. Лаврентьев М. А.

**Шабашов** В. М., Кандоскалова Л. Б., Андри
нова О. Г. Автоматизированная информацион
система обработки данных по запросам. В сб. «В
числ. мат. и программир.» Днепропетровск, 19
201—204, ☆ **9В911**

**Шаблицкая** Л. Н. О построении разностных схем с
ложительно определенным оператором. Воронеж. у
Воронеж, 1976. 22 с., библиогр. 7 назв. (Рукоп
деп. в ВИНИТИ 16 ноября 1976 г., № 397
76 Деп.), ☆ **3Б887 ДЕП**

— см. Гончарова А. Г.

— см. Хелла А. Х.

**Шабловский** В. И. см. Крушель Е. Г.

— см. Приживойт Я. И.

**Шабловский** Ю. Г. Метод определения стационар
вероятностей состояния для систем массового об
живания. «Автоматика и телемеханика», 1977, 
12—17, ☆ **10В295**

**Шабунин** Л. В. К интерпретации $\alpha$-слов, связанно
простыми комбинаторными исчислениями. I. «Ве
Моск. ун-та. Мат. мех.», 1975, № 6, 3—9, **7А**

интерпретации α-слов, связанной с простыми ком-
инаторными исчислениями. II. «Вестн. Моск. ун-та.
ıат., мех.», 1976, № 1, 12—17, **8А102**

**бунин** М. И. см. Бежанов К. А.
см. Губин П. И.
см. Калюжный Б. И.
см. Сидоров Ю. В.

**быкеев** Б. О принципе усреднения для интегро-
ифференциальных уравнений с запаздывающим ар-
ументом гиперболического типа. «Тр. Кирг. ун-та.
ер. мат. н.», 1976, вып. 11, 129—134, **11Б454**; При-
лиженное решение интегродифференциального урав-
ения с запаздывающим аргументом параболического
ипа. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 11,
34—138, **12Б1134**; О близости решений некоторых ин-
егральных уравнений. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.»,
976, вып. 12, 89—94, ☆ **8Б328**

**вгулидзе** Е. Т. Некоторые свойства гиперполных
окально выпуклых пространств. «Тр. Моск. мат.
-ва», 1975, **32**, 251—266, **4Б642**; О $B_r$-полноте.
Функц. анализ и его прил.», 1975, **9**, № 4, 95—96,
**Б643**

**влиашвили** Л. Г. Общая задача об изгибе попереч-
ой силой однородных и составных изотропных
русьев. «Тбилисис университетис гамокхенебити ма-
ематикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл.
ат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 149—170, **4Б468**

**вохина** Н. С. см. Захаров А. В.
см. Пестов А. Б.

**гивалеев** М. З. см. Ярмухаметов А. У.

**гинян** Т. Б. Об одном классе пространств Кёте.
сб. «Теория функций. Дифференц. уравнения и
х прил.» Элиста, 1976, 128—137, ☆ **10Б617**

**диев** Р. Общесингулярное операторное уравнение с
азличными сингулярными операторами в банаховых
ространствах. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975,
ып. 283, 108—113, **9Б586**

**дманов** Дж. О верхних и нижних функциях для
артингалов. «ЎзССР Фанлар Акад. докл., Докл.
Н УзССР», 1976, № 8, 6—9, ☆ **2В68**

**дрин** Г. А., Гилев В. Д. Решение одной задачи
еории фильтрации. В сб. «Мат. физика. Вып. 3».
., 1976, 154—160, ☆ **2Б444**

Маренич А. С. Решение нелинейного уравнения:
$=i_0[e^{\alpha(\tau-Ri)}-1]+\frac{xd}{Rd\theta}(v-Ri)$. В сб. «Мат. физика.
ып. 3». М., 1976, 135—139, ☆ **1Б1012**

Шустов О. И., Беляева А. С. Разложение
ункции в ряд Фурье, определяемый функциональным
равнением. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.» Вып. 1.
., 1975, 184—201, **10Б10**

см. Бакиевич Н. И.
см. Гилев В. Д.
см. Дзекцер Е. С.
см. Маренич А. С.

**дров** А. Ф. Об α-полных системах в пространст-
ах функций, аналитических в кратных областях Гар-
огса. Куйбышев. план. ин-т. Куйбышев, 1975. 17 с.,
иблиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 сент.
975 г., № 2784—75 Деп.), **1Б171 ДЕП**; Об α-пол-
ых системах в пространствах функций, аналитиче-
ких в кратных областях Гартогса. Куйбышев. план.
н-т. Куйбышев, 1975. 17 с., библиогр. 9 назв. (Ру-
опись деп. в ВИНИТИ 30 сент. 1975 г., № 2784—
Деп.), **6Б172 ДЕП**; Линейный оператор и α-базис
ространств функций, аналитических в кратных об-
астях Гартогса. Куйбышев. план. ин-т. Куйбышев,
976. 15 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в
ИНИТИ 29 марта 1976 г., № 963—76 Деп.),
**Б154 ДЕП**; Некоторые общие признаки базиса
ространств функций, аналитических в $n$-круговых
областях. Куйбышев. план. ин-т. Куйбышев, 1976. 14 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 апр. 1976 г., № 1064—76 Деп.), **8Б185 ДЕП**

**Шайдаева** Д. М. Порядковые идеалы в монотонно секвенциально полных $C^*$-алгебрах. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 384, 56—64, ☆ **6Б721**; О дуальных $C^*$-алгебрах. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 7. М., 1976, 109—117, ☆ **8Б756**; Множители монотонно секвенциально полных $C^*$-алгебр. Моск. авиац. ин-т. М., 1977. 16 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 мая 1977 г., № 1836—77 Деп.), ☆ **10Б849 ДЕП**

**Шайденко** А. В. см. Александров А. Д.

**Шайдуров** В. В. см. Марчук Г. И.
— см. Урванцев А. Л.
— см. Фаге Д. М.

**Шайкевич** Л. С. см. Домарев В. М.

**Шайкин** М. Е. см. Дубенко Т. И.
— см. Сысоев Л. П.

**Шаймуратов** Р. В. К решению задач подземной гидродинамики с ненулевыми дополнительными условиями. В сб. «Теор. и прикл. мех.» Вып. 4. Минск, «Вышэйш. школа», 1977, 105—112, ☆ **9Б491**

**Шайн** Б. М. см. Дядченко Г. Г.

**Шайтура** С. В. см. Баяковский Ю. М.

**Шайхет** Л. Е. Исследование на устойчивость стохастических систем с запаздыванием методом функционалов Ляпунова. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**, № 4, 70—76, **6В283**; Асимптотическая $P$-устойчивость стохастических систем с дискретным запаздыванием. В сб. «Поведение систем в случайных средах». Киев, 1975, 52—60, **8В84**; Устойчивость по первому приближению стохастических систем с последействием. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 6, 1116—1121, ☆ **4В83**; Устойчивость по вероятности стохастических систем с последействием. В сб. «Поведение систем в случайн. средах». Киев, 1976, 48—55, ☆ **5В82**; Устойчивость линейных стохастических систем. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 5, 99—105, ☆ **11В364**

**Шайхлисламова** Р. Н. см. Пупышев А. В.

**Шакенко** Н. И. О перестановочности теоретико-множественных операций. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 37—41, ☆ **1А27**

**Шакенов** А. К. см. Магомаев В. Ю.

**Шакин** В. В. Диагностическая классификация континуальных эквивалентных электрических кардиогенераторов. В сб. «Мат. обраб. мед.-биол. информ.». М., «Наука», 1976, 115—129, **9В847**; Выбор критериев классификации в методе собственных подпространств. В сб. «Мат. обраб. мед.-биол. информ.» М., «Наука», 1976, 103—115, **8В1005**

**Шакин** В. Н. см. Шабанов Л. В.

**Шакиров** Р. В. Структура операционной системы СС-222. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 32—37, 42, **6В933**

**Шакирова** Э. Р. см. Бойко Б. П.

**Шакис** В. М. Алгоритмы сжатия орграфов по критерию связности вершин. I. «LietTSR Aukštojo mokslo darbai. Automat. ir skaič. techn., Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Автоматика и вычисл. техн.», 1974(1976), № 7, 163—170, ☆ **8В488**; Машинная реализация алгоритма сжатия орграфов на ЭВМ «РУТА-110». II. «LietTSR Aukštojo mokslo darbai. Automat. ir. skaič. techn., Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. Автоматика и вычисл. техн.», 1974(1976), № 7, 171—181, ☆ **8В489**

**Шакуов** С. Н. О линейном ускорении времени работы одноленточных машин Тьюринга. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 4, 792—794, ☆ **2А58**

**Шалабин** Г. В., Нигголь В. К. Элементы системы оптимизации плана развития лесоэкономического района. «Экономика и мат. методы», 1975, **11**, № 5, 906—913, **2В863**

—, Шварц К. Р. Динамические модели планирования строительства экономических объектов. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 3—13, ☆ **3В736**

— см. Кузнецов В. А.

**Шалагинов** А. И., Наумов В. А. Комплекс подпрограмм обработки символьной информации. В сб. «Автоматизир. система решения задач оптимиз. при отрасл. планир.» Иркутск, 1976, 87—92, ☆ **6В749**

— см. Шер И. А.

**Шалаев** В. В. Оценка колебаний сумм Фейера на классах $W^r H_C^\omega$ и $W^r H_L^\omega$. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 66—70, ☆ **7Б139**

**Шаламов** А. С. Вероятность недостижения векторным процессом случайных границ многомерной области. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 6, 18—25, ☆ **11В351**

**Шалашов** В. К. Теоремы вложения для липшицевых пространств, построенных на базе $L_p(R^n)$, $1<p<\infty$. В сб. «Исслед. по теории функций многих веществ. переменных». Ярославль, 1976, 72—86, ☆ **6Б52**

**Шалтянис** Видунас, Варнайте Алина. Об одном методе уменьшения размерности при решении многоэкстремальных задач. В сб. «Теория оптимальн. решений. Вып. 1». Вильнюс, 1975, 23—42, **2В743**; Вопросы структуры многоэкстремальных задач оптимизации. В сб. «Методы многоэкстремальн. оптимиз. и их применение. Вып. 2». Вильнюс, 1976, 67—78, ☆ **3В648**

—, Радвилавичюте Янина. Выделение существенных переменных в задачах оптимизации. В сб. «Теория оптимальн. решений». Вып. 3. Вильнюс, 1977, 57—71, ☆ **11В779**

**Шалфеев** В. Д. см. Бочков Г. Н.

**Шалыто** А. А. см. Артюхов В. Л.

**Шалюхин** Ю. Н. см. Перлин П. И.

**Шаляпин** Ю. К. см. Графов Б. М.

**Шаляпина** З. М. Многоаспектный автоматический словарь с грамматическим обеспечением и его использование при автоматическом анализе текстов. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 17. М., «Сов. радио», 1977, 95—115, ☆ **6В819**

**Шамаев** И. И. Гильбертовы произведения пространств Канторовича. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1976. 14 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 дек. 1976 г., № 4363—76 Деп.), ☆ **4Б581 ДЕП**

**Шамаев** Ю. М. см. Беляев Е. И.

**Шаманов** З. В. см. Шкиль Н. И.

**Шаманский** Г. Н., Сионский Ю. И. Алгоритм отбора значимых факторов при построении многофакторной регрессионной модели фондоотдачи. В сб. «Вычисл. средства в техн. и системах связи». Вып. 2. М., «Связь», 1977, 104—110, ☆ **9В403**

**Шамара** Н. Н. см. Подшивалов В. И.

**Шамардин** Ю. В. Минимаксная задача стандартизации в условиях неопределенного спроса. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1975, вып. 14, 59—68, **6В753**

**Шамгунов** Н. К. О θ-измельчающихся пространствах. Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 2, 167—170, ☆ **9А555**; О псевдооткрытых бикомпактных отображениях. Уральск. ун-т. Свердловск, 1977. 13 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1977 г., № 1670—77 Деп.), ☆ **9А605 ДЕП**

**Шамидов** А. Х. Об ограниченности решений линейных дифференциально-разностных уравнений нейтрально типа. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 197 13 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ 6 июля 1976 г., № 2546—76 Деп.), **11Б328 ДЕ**

—, Меликов Т. К. К необходимым условиям опт мальности для динамической системы, управляем параметрами. Азерб. ун-т. Баку, 1977. 9 с., библио 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июня 1977 № 2539—77 Деп.), ☆ **10Б550 ДЕП**

**Шамин** В. В. см. Куличков В. А.

**Шамоян** Ф. А. Структура замкнутых идеалов в нек торых алгебрах функций, аналитических в круге гладких вплоть до его границы. «Айкакан ССР Г тутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмСС 1975, **60**, № 3, 133—136, **1Б643**; Теорема вложен в пространствах *n*-гармонических функций и некот рые приложения. «Айкакан ССР Гитутюннери А демиа. Зекуйцнер., Докл. АН АрмССР», 1976, 10—14, **10Б146**; Теоремы вложения, связанные задачей кратного интерполирования в пространств $H^p$. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи те кагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математик 1976, **11**, № 2, 124—131, **11Б149**

**Шамриков** Б. М. Исследование динамики нелинейн импульсных систем методом функций Ляпуно «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1975, № 4, 170 180, **2Б263**

— см. Петров Б. Н.

**Шамрони** С. К. см. Гершанов А. М.

**Шамфарова** О. Я. см. Ратнер А. М.

**Шамша** Б. В. см. Салыга В. И.

**Шананин** Н. А. Пример локально неразрешимого ди ференциального уравнения квазиглавного типа с щественнозначным взвешенным главным символ «Мат. заметки», 1976, **19**, № 5, 755—761, **11Б2** К необходимым условиям локальной разрешимо уравнений квазиглавного типа. «Успехи мат. нау 1977, **32**, № 2, 235—236, ☆ **9Б317**

— см. Грушин В. В.

**Шандрин** И. С. см. Диденко К. И.

**Шанин** Н. А. О кванторе предельной осуществимос «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та СССР», 1976, **60**, 209—220, **12А51**

**Шанкибаев** Б. Н. Целочисленная распределительная дача. «Тр. 6-й Зимн. школы по мат. программ и смежн. вопр., Дрогобыч, 24 янв. — 5 февр. 197 М., 1975, 259—289, **1В879**

**Шапеев** В. П., Шитов Ю. А. Об одном методе строения криволинейных сеток. В сб. «Числ. мет мех. сплош. среды». Т. 7. № 2. Новосибирск, 1 140—144, ☆ **1Б1204**

— см. Жижин А. Е.

— см. Распопов В. Е.

**Шапиро** А. В. см. Махмудов А. Ю.

**Шапиро** А. Г. см. Калинина Э. В.

**Шапиро** А. Д. Некоторые асимптотические свойс одной задачи теории расписаний. «Экономика и методы», 1975, **11**, № 6, 1214—1216, **5В766**; Приме ние некоторых алгоритмов теории расписа в календарном планировании индивидуального и косерийного производства. В сб. «Автоматизир. стемы упр. пром. предприятиями». Киев, 1975, 21— **9В567**

**Шапиро** А. И. см. Жак С. В.

**Шапиро** А. П. Математические модели конкурен В сб. «Управление и информация». Вып. 10. Вл восток, 1974, 5—75, **4В366**

—, Лейбович Т. Е. Оптимизация режима эксп тации конкурирующих популяций. В сб. «Мат. делир. биологических сообществ». Владивосток, 1 3—11, ☆ **12В1048**

м. Маркова Н. М.
м. Осипов В. Б.
**иро** Б. И. Комбинированный метод оптимизации
ия решения одного класса задач многотипного се-
вого планирования. В сб. «Теория оптимальн.
ешений», Киев, 1975, 35—45, **5В797**
Данилова В. Г. Об оценке оптимальности за-
чи распределения в условиях проектной организа-
ии. «Тр. Всес. школы-семинара по упр. большими си-
емами, 1974». Тбилиси, «Мецниереба», 1976, 214—
7, ☆ **5В664**
**пиро** В. Е., Логинов В. М. Формулы дифферен-
ирования и их применение к решению стохастических
равнений. (Ин-т физ. Сиб. отд. АН СССР. Препринт
ФСО — 46Ф). Красноярск, 1976. 13 с. — На рота-
ринте, ☆ **2В242**; Простой метод решения стоха-
тических уравнений для некоторых распространен-
ых моделей случайных процессов. (Ин-т физ. Сиб.
тд. АН СССР. Препринт ИФСО—55Ф). Красноярск,
977. 28 с., ил. — На ротапринте, ☆ **9В283**
**пиро** В. И. см. Шифрин В. Б.
**пиро** Г. С. см. Беклемишев Н. Н.
см. Боршукова С. Н.
**пиро** Г. Ш. см. Иванов А. В.
**пиро** Д. И. К человеко-машинным методам решения
дного класса задач. В сб. «Вопр. кибернетики».
ып. 18. М., «Сов. радио», 1977, 82—88, ☆ **9В898**
**пиро** Е. П. О свойствах системы узлов Чебышева,
асширенной фиксированным узлом. «Успехи мат.
аук», 1977, **32**, № 1, 177—178, ☆ **6Б88**
**пиро** Л. А. Об исследовании больших систем на
ВМ. В сб. «Материалы науч.-практ. конф. «Моло-
ые ученые и специалисты Томск. обл. в 9-ой пяти-
етке. (Секц. мех.-мат.)». Томск, 1975, 47—49, **5В932**
см. Арайс Е. А.
**пиро** Л. Б. Об абсолютах топологических прост-
анств и непрерывных отображений. «Докл. АН
ССР», 1976, **226**, № 3, 523—526, **6А484**; Простран-
тво замкнутых подмножеств $D\aleph_2$ не является диа-
ическим бикомпактом. «Докл. АН СССР», 1976,
28, № 6, 1302—1305, **12А559**; О пространствах
амкнутых подмножеств бикомпактов. «Докл. АН
ССР», 1976, **231**, № 2, 295—298, ☆ **4А495**
см. Пономарев В. И.
**пиро** С. И. Решение логических и игровых задач
ЦВМ «Мир-1» и человеком. В сб. «Логич. и игро-
ые задачи на ЭВМ. Мат. обеспечение ЭВМ «Мир-1».
урск, 1976, 3—187, ☆ **8В772**
см. Швиндлерман И. З.
**пиро** Ф. А. Двухэтапный поиск сигнала в многока-
альной системе с группировкой и упорядочиванием
аналов. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и пере-
ачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва — Томск,
975, 175—183, **2В632**; Двухэтапный поиск сигнала
многоканальной системе автоматами с линейной
актикой. В сб. «Прикл. мат. и кибернет.» Вып. 1.
омск, Томск. ун-т, 1976, 222—234, ☆ **9В380**
см. Терпугов А. Ф.
**пиро** Я. Л., Жукова Н. И. О простых двурасслое-
иях. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»,
976, № 4, 95—104, **11А632**; О приводимых $k$-лист-
ых структурах. «Изв. высш. учеб. заведений. Мате-
атика», 1977, № 1, 144—147, ☆ **9А805**
Ланда С. Е. Поля направлений на двумерных
ногообразиях. «Изв. высш. учеб. заведений. Мате-
атика». 1975, № 7, 80—91, **5А536**
**пировский** Б. Э. О $\pi$-характере и $\pi$-весе в биком-
актах. «Докл. АН СССР», 1975, **223**, № 4, 799—
02, **1А555**; О вложении экстремально несвязных
ространств в бикомпакты. $b$-точки и вес точечно
рмальных пространств. «Докл. АН СССР», 1975,
23, № 5, 1083—1086, **1А556**; О мощности наслед-

ственно нормальных пространств. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 4, 767—770, **5А478**

— см. Перегудов С. А.

**Шапкин** Ф. А. см. Григорьев С. В.

**Шапкин** Ю. А. см. Маслов Н. Г.

**Шаповаленко** В. В. Минимизация функционала с переменной областью интегрирования в трехмерном случае. В сб. «Теория оптимальных процессов». (Ин-т кибернет. АН УССР. Препринт-77-44). Киев, 1977, 25—30, ☆ **12Б1172**

— см. Олейник М. В.

**Шаповалов** А. В. см. Багров В. Г.

**Шаповалов** В. Н. О приведении к каноническому виду вещественных квадратичных форм. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Физика»). Томск, 1975. 19 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 сент. 1975 г., № 2780—75 Деп.), **1А416 ДЕП**; Симметрия уравнений движения свободной частицы в римановом пространстве. «Изв. высш. учеб. заведений. Физика», 1975, № 12, 14—19, **5А673**; О приведении к каноническому виду вещественных квадратичных форм. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Физика). Томск, 1975. 19 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 сент. 1975 г., № 2780—75 Деп.), **6А386 ДЕП**; Об одновременном приведении к каноническому виду вещественных линейных и квадратичных форм. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Физика»). Томск, 1976. 20 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 мая 1976 г., № 1489—76), **9А386 ДЕП**; Симметрия и первые интегралы системы обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка. «Изв. высш. учеб. заведений. Физика», 1977, № 2, 53—56, ☆ **11Б193**; Алгебра уравнения. «Изв. высш. учеб. заведений. Физика», 1977, № 7, 40—45, ☆ **12Б615**

— см. Багров В. Г.

**Шаповалов** Н. Н. Об одной теореме существования. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 62—66, **6Б763**

**Шапошникова** Т. М. см. Добролюбов Л. В.

**Шапошникова** Т. О. Сеточная аппроксимация решений вырождающихся уравнений из весового пространства. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2261—2268, **4Б1031**; Априорные оценки погрешности некоторых вариационных методов в соболевских пространствах. В сб. «Вариационно-разностн. методы в мат. физ.» Новосибирск, 1976, 182—194, **12Б1101**

**Шапуков** Б. Н. Линейные связности векторного расслоения. «Тр. Семинара кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1975, вып. 8, 118—131, **2А829**; Теория кривизны векторного расслоения. «Тр. Геометр. семинара. Казан. ун-т», 1976, вып. 9, 118—137, ☆ **2А725**

— см. Норден А. П.

**Шарабурова** Л. Г. Об отделимости выпуклых конусов. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 4, 99—109, ☆ **1Б669**

—, Шашкин Ю. А. Пересечения сферически выпуклых множеств. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 5, 781—791, **5Б621**

**Шарапов** В. Г. О точных эндоморфизмах с квазиинвариантной мерой. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 1, 93—108, ☆ **5Б546**

**Шарапудинов** И. И. О сходимости сумм Фурье — Чебышева. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.» Вып. 2. М., 1975, 275—287, **11Б97**; Обобщение одного неравенства С. Н. Бернштейна. Моск. гос. пед. ин-т. М., 1975. 27 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 сент. 1975 г., № 2666—75 Деп.), **1Б113 ДЕП**; Об интерполировании способом наименьших квадратов. В сб. «Вычисл. мат. и програм. мир.» Вып. 4. М., 1976, 173—181. ☆ **11Б797**

**Шарафутдинов** В. А. Радиус инъективности полного открытого многообразия неотрицательной кривизны. «Докл. АН СССР», 1976, **231**, № 1, 46—48, ☆ **5А536**

**Шарафутдинов** В. Ф. см. Александровский А. А.

— см. Костерин А. В.

**Шарашенидзе** Т. В. О кратных рядах Фурье — Уолша. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **81**, № 3, 365—367, **10Б73**

**Шарашидзе** Г. К. см. Пухов Г. Е.

**Шарая** В. В. О неприводимых комплексных представлениях периодических обобщенных сверхразрешимых групп. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 62—69, **7А295**

**Шаргина** Т. А. см. Тросман Т. А.

**Шаргородская** Л. Л. см. Маглинова Е. И.

**Шарин** Ю. С., Ильницкий В. И. Кольцевые кодирующие устройства для двоично-десятичных взвешенных кодов. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 2, 66—69, ☆ **9В740**

—, Мироненко А. А. О числе комбинаторных шкал с длиной последовательности символов, не меньшей заданного числа. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 2, 92—93, **9В679**

**Шарипов** С. Об одной краевой задаче с сингулярными возмущениями. Кирг. ун-т. Фрунзе, 1976. 6 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 мая 1976 г., № 1938—76 Деп.), **10Б236 ДЕП**; Приближенное решение сингулярных систем обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. Кирг. ун-т. Фрунзе, 1976. 6 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 мая 1976 г., № 1939—76 Деп.), **10Б237 ДЕП**; Система сингулярных дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. Кирг. ун-т. Фрунзе, 1976. 5 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 мая 1976 г., № 1940—76 Деп.), **10Б238 ДЕП**; Асимптотическое разложение решения сингулярных линейных дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. Кирг. ун-т. Фрунзе, 1976. 5 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 сент. 1976 г., № 3279—76 Деп.), ☆ **1Б252 ДЕП**

**Шарипов** Т. А. см. Мостовой А. И.

**Шарипов** У. Б. Расчет переходных процессов в электрической системе с использованием разностных уравнений ее элементов. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1976, № 1, 18—25, **6Б915**

**Шарипов** Ш. Р. Критерии устойчивости особой точки в трехмерном пространстве. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 268, 180—189, **10Б206**; О глобальном исследовании однородной трехмерной системы по структуре предельных множеств траекторий. «Тр. Самарканд. ун-та», 1976, вып. 296, 150—158, ☆ **12Б176**

—, Кулматов Д. Г. О совместном существовании особых точек одной дифференциальной системы специального вида. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 5, 34—40, ☆ **2Б205**

— см. Джураев Ш.

**Шарипов** Ю. К вопросу об изучении основных свойств алгебраических операций. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 286, 53—71, **12А25**

**Шарипова** Р. М. О нормальной разрешимости задачи Дирихле для одной вырождающейся эллиптической системы. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 343—347, **7Б302**

**Шарипходжаева** Ф. Стандартная программа для приближенного вычисления трехкратных интегралов по единичному кубу. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 23. Ташкент, 1975, 109—116, **6В991**

**Шарифова** Т. см. Громова П. С.

— см. Турдиев Т.

**Шарко** В. В. Теорема Смейла для односвязных топ логических многообразий. «Мат. сборник». Кие «Наук. думка», 1976, 119—121, ☆ **5А445**

**Шарков** Ю. А. Полуизоморфизмы вполне простых п лугрупп. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-тех вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Се физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 2, 112—115, **1А180**

**Шаркович** В. Г. см. Бразаускас А. К.

**Шарковский** А. Н. Устойчивость траекторий и динам ческих систем в целом. В сб. «Девятая летняя ма школа». Киев, «Наук. думка», 1976, 349—360, **3Б31**

**Шарма** А., Цимбаларио И. Некоторые линейн дифференциальные операторы и обобщенные разн сти. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 161—17 ☆ **7Б772**

**Шарова** И. С. О числе предельных циклов динамич ской системы на цилиндре. «Сб. ст. Горьков. ун-т 1975, вып. 2, 91—94, **2Б158**; Об одном способе ра биения цикла кратности $n\geqslant 3$. «Сб. ст. Горько ун-т», 1975, вып. 2, 95—99, **2Б159**; О числе полуа гебраических предельных циклов. В сб. «Дифферен уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 224—229, ☆ **7Б30**

**Шарова** Л. В. см. Филатов А. Н.

**Шароглазов** В. С. О ветвлении собственных значени краевой задачи для одного класса линейных инте ро-дифференциальных уравнений. В сб. «Дифферен и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 197 249—259, ☆ **9Б458**

—, Васильев В. В. Об одном методе приближенного решения краевой задачи для линейных интегро дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975. 212—217, **12Б357**

**Шаромет** А. А. Абстрактные изоморфизмы разрешимых алгебраических групп. «Докл. АН СССР», 1975 **223**, № 1, 53—55, **3А437**; Группы автоморфизма алгебраических групп. «Весці АН БССР. Сер. фіз. мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 3 5—11, **11А511**

**Шаронов** В. И. О применении стратегии упорядочивания дизъюнктов для одной модификации метода резолюций. В сб. «Исслед. по прикл. мат.» Вып. 3. Казань, Казан. ун-т, 1975, 121—124, **4А72**

**Шаршеналиев** Ж., Иманалиев З. К. К применени проблемы моментов в задачах оптимизации дискретных систем. «Тр. Фрунз. политехн. ин-та», 1976 вып. 95, 15—29, ☆ **6Б1036**

—, Кожапысов А. К применению методов адаптивной идентификации для одномерных и многомерных дискретных систем. «КыргССР Илимдер Акад кабарлары, Изв. АН КиргССР», 1976, № 6, 30—33 ☆ **8В351**; Оптимальное управление линейных систем с малым параметром. «КыргССР Илимдер Акад кабарлары, Изв. АН КиргССР», 1977, № 1, 33—37 ☆ **9Б665**

**Шаршунов** С. Г. О поиске кратных неисправностей п результатам моделирования одиночных неисправностей дискретных устройств. В сб. «Управление информация». Вып. 18. Владивосток, 1975, 15—22 **4В527**

**Шарыгин** И. Ф. Оценка снизу погрешности формул приближенного суммирования на классе $E_{s,p}$ $(C)$. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 3, 371—375, ☆ **7Б117**

**Шарыпов** Н. А., Мочалин В. В., Мочалина Е. А Байесовский подход к решению транспортной задачи с одним потребителем и $M$ поставщиками. В сб. «Пробл. соверш. упр. горн. произ-вом в условиях севера Вост. Сибири». Иркутск, 1975, 148—151, **5В729**

**Шатава** А. П. см. Васильевская И. В.

**Шаталов** Б. П. см. Власов В. А.

**Шаталов** В. Е. см. Белов В. В.

— см. Мищенко А. С.

— см. Омельянов Г. А.

— см. Самохвалов Е. И.

— см. Стернин Б. Ю.

**Шаталов** В. Н. см. Заболотный В. И.

**Шаталов** Ю. С. см. Власов В. В.

— см. Зотов Е. Н.

**Шаташвили** А. Д. см. Далецкий Ю. Л.

— см. Скороход А. В.

**Шаташвили** Н. Г. см. Малютин В. И.

**Шатерников** В. Е. Решение векторного уравнения Гельмгольца в сфероидальной системе координат. В сб. «Теория вероятностей, дифференц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев. авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 86—91, ☆ **6Б443**

**Шатов** А. К. см. Свешников А. Г.

**Шатохин** А. В., Зозуля Ю. И., Червов В. Г. Сокращение избыточности при описании и кодировании изображений. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 15, 40—44, **2В661**

**Шатров** В. Ф. см. Романов Л. Н.

— см. Якубов М. Х.

**Шатских** С. Я. Об устойчивости решения задачи прогноза для дискретных процессов максимального ранга. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 108—117, ☆ **9В90**

**Шауман** А. М. О методе суммирования с сохранением переносов. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 31—37, **6В821**; О машинной реализации возведения в квадрат. В сб. «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Вып. 12. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 37—50, **6В822**

— см. Ладатко В. И.

**Шаумян** С. А. см. Липатов Н. П.

**Шауцукова** Л. З. Решение одной задачи классификации методом вычисления оценок. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 4, 1020—1030, **1В1337**

**Шафаревич** И. Р. см. Рудаков А. Н.

**Шафеев** М. Н. Решение нестационарной плоской задачи Стефана. В сб. «Гидрогазодинамика». Вып. 3. Куйбышев, 1976, 85—94, ☆ **6Б450**; Решение одной общей задачи теплообмена в четырехслойной области при наличии свободных границ. В сб. «Теория вероятностей, дифференц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев. авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 44—63, ☆ **8Б433**; Исследование нестационарных процессов замораживания дисперсных материалов методом теории подобия. В сб. «Теория вероятностей, дифференц. уравнения, систем. анализ». (Тр. Куйбышев. авиац. ин-т, вып. 1). Куйбышев, 1975, 35—44, ☆ **8Б438**

**Шафиев** Р. А. Об аппроксимационном аналоге усиленного метода Ньютона — Канторовича. «Бул. Акад. Штиинце РССМолд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 3, 16—23, **4Б952**; Односторонние обращения и метод Ньютона-Канторовича. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5, 32—36, ☆ **9Б939**

— см. Вержбицкий В. М.

**Шафирин** Ю. Н. см. Дубровин В. И.

**Шафиро** А. А., Шунков В. П. О локально конечных группах с черниковскими централизаторами инволюций. В сб. «Исслед. по теории групп». Красноярск, 1975, 128—146, **6А263**

**Шафран** Е. Ю. см. Платонов В. А.

**Шафранский** В. В. см. Козлов М. К.

— см. Ужинский И. К.

**Шафранский** Я. М. Об оптимальном упорядочении в детерминированных системах с древовидным частичным порядком обслуживания. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 11 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 авг. 1977 г., № 3547—77 Деп.), ☆ **12В933 ДЕП**; Оптимизация детерминированных систем обслуживания с древовидным частичным порядком. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 13 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 авг. 1977 г., № 3546—77 Деп.), ☆ **12В937 ДЕП**

— см. Мельников О. И.

**Шафров** А. Я. см. Теплицкий Э. Д.

**Шахбагян** Р. Л. Краевая задача в полупространстве для эллиптических операторов второго порядка с бесконечным числом независимых переменных. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 1, 82—96, **10Б617**

**Шахбазов** А. А. Об одном соотношении двойственности в теории массового обслуживания. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 3, 14—18, **3В113**; О распределении общего числа частиц в процессе Гальтона — Ватсона и его применении в теории массового обслуживания. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М., Моск. ун-т, 1976, 184—196, ☆ **4В93**

— см. Таиров М. Ф.

**Шахбазян** К. В., Лебединская Н. Б. Об оптимальных расписаниях с прерываниями для независимых работ в системе обслуживания с *N* приборами. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **70**, 205—231, ☆ **10В504**

—, Тушкина Т. А. Обзор методов составления расписания для многопроцессорных систем. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **54**, 229—258, **5В1108**

—, —, Лебединская Н. Б. Задачи параллельного упорядочивания на графах со структурой параллельно-последовательных сетей. «Кибернетика», 1975, № 5, 81—85, **5В610**

—, —, Сохранская В. С. Статистические испытания различных методов диспетчеризации для многопроцессорных систем. «Программирование», 1976, № 4, 91—100, **12В1078**

**Шахбазян** К. Х. см. Алавердян Р. А.

**Шахвердян** С. В. О задаче оптимизации системы управления с ограничениями на фазовые координаты. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1975, № 5, 199—204, **4Б620**

— см. Грездов Г. И.

**Шахин** В. М. Сравнительная оценка различных членов интегральных уравнений количества движения и энергии при турбулентном неустановившемся течении в трубе. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 24. Новосибирск, 1976, 163—168, **12Б378**; Проверка некоторых математических моделей неустановившегося турбулентного течения в трубе. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 27. Новосибирск, 1976, 152—158, ☆ **10Б1098**

**Шахманов** И. В., Михайлов Б. М., Пустырев В. А., Сыпчук П. П. Корректировка образов диаграмм алгоритмов с помощью ЭВМ. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 45, 41—45, **6В924**

— см. Михайлов Б. М.

**Шахмуров** В. Б. см. Якубов С. Я.

**Шахов** В. Г. О разностных схемах уравнения пограничного слоя. В сб. «Гидрогазодинамика.» Куйбышев, 1976, 72—79, **6Б917**; Уравнения пространственного пограничного слоя в произвольной системе координат. В сб. «Гидрогазодинамика.» Вып. 3. Куйбышев, 1976, 22—33 ☆ **6Б397**

**Шахова** Н. Г. Класс нильпотентности свободной группы произведения некоторых многообразий. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 1, 91—98, **6А247**

**Шахпаронян** С. Ш. см. Левитский Н. И.

**Шахтарин** Б. И. Исследование резонансных явлений в нелинейной системе. Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 88—92, ☆ **1Б158**; Исследование одной нелинейной стохастической системы методом усреднения. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 218, 92—98, ☆ **2В322**

—, Губин В. Д., Холмская Г. С. Особенности гармонической линеаризации систем с периодическими характеристиками. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 1, 175—180, ☆ **10Б254**

**Шахунянц** Т. Г. см. Даниленко С. Е.

**Шахурин** А. П. см. Сосулин Ю. Г.

**Шац** С. А. см. Гиглавый В. В.

**Шачнев** В. А. см. Беклемишев Н. Н.

**Шашиашвили** М. А. Об одной задаче Стефана. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **78**, № 3, 557—560, **2В68**; О порядке аппроксимации дискретными схемами задач оптимальной остановки марковских процессов с непрерывным временем. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 3, 529—532, ☆ **10В33**

**Шашин** А. М. см. Белов И. Б.

**Шашин** В. В. см. Лобанов С. А.

**Шашкин** Ю. А. О множествах, допускающих векторные системы Чебышева. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 2, 199—207, ☆ **6Б572**

— см. Шарабурова Л. Г.

**Шашков** Б. Д. см. Домнин Л. Н.

**Шашков** В. В. см. Лапидус В. А.

**Шашков** М. Ю. Построение и исследование разностного аналога оператора Лапласа на непрямоугольной сетке. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 47). М., 1977. 28 с., ил. — На ротапринте ☆ **11Б1042**

**Шашмин** В. К. см. Зейгман И. Я.

**Шаясюк** Е. С. см. Дианов В. И.

**Шваар** М. см. Пешель М.

**Шваб** Н. Д., Пономаренко Л. Л. Анализ системы с переменным числом параллельных каналов методом имитационного моделирования. В сб. «Вопр. теории проектир. ЭЦВМ и систем обработки информ.» Киев, 1976, 77—84, ☆ **9В332**

**Швалев** А. П. см. Сарычев А. В.

**Шварева** В. Д. см. Красноборов Н. А.

**Швартин** С. М. см. Журавлев Ю. И.

**Шварц** А. С. Существование солитонов и обобщенных солитонов у одномерных нелинейных уравнений. «Теор. и мат. физ.», 1975, **24**, № 3, 333—346, **2Б371**; Математические основы квантовой теории поля. М., «Атомиздат, 1975. 368 с., ил., **4Б572 К**; Аксиоматическая теория рассеяния. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 90—91, **6Б724**

**Шварц** Дж. Т. (Schwartz Jacob T.). Обзор ошибок. В сб. «Средства отладки больших систем». М., «Статистика», 1977, 8—22, ☆ **6В726**

— см. Дик Е.

**Шварц** К. Р. см. Шалабин Г. В.

**Шварц** Л. Б. Аналитическое решение задачи дробно-линейного программирования на отрезках. «Науч.-техн. бюл. по агрон. физ. Агрофиз. НИИ ВАСХНИЛ», 1974, № 19, 43—46, **1В852**; Об условиях реализуемости заданных стационарных режимов в приоритетных системах массового обслуживания. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 10, 55—64, **5В84**; Оптимальные приоритеты в однолинейной системе массового обслуживания с потерями и ненадежной линией. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 120—123, ☆ **12В456**

**Шварцбурд** Л. С. см. Антипов И. Н.

**Шварцман** П. А. О сходимости итерационного ряда. «Вестн. Ярослав. ун-та», 1975, вып. 12, 155—159, **8Б26**

**Шведенко** Л. А. см. Емельянов В. Ф.

**Шведенко** С. В. Об интерполировании последовательностей из $l_r$ функциями из $H^p$. «Мат. заметки», 1977, **21**, № 4, 503—508, ☆ **8Б636**

—, Турку Х. Интерполяция в классе $H^2$ в полуплоскости. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 4, 771—774, **5Б123**

**Шведков** Е. Л. Элементарная математическая статистика в экспериментальных задачах материаловедения. Киев. «Наук. думка», 1975. 112 с., ил., **3В320 К**

**Шведов** А. М., Шмидт А. А. О полной системе инвариантов для некоторого класса задач распознавания образов. (АН СССР. Дальневост. науч. центр. Ин-т автоматики и процессов упр. Препринт). Владивосток, 12 с., — На ротапринте ☆ **3В894**

**Шведов** И. А. К теореме о препятствиях П. С. Александрова. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 185—190, ☆ **2А582**

— см. Кузьминов В. И.

**Шведовская** Т. Л. см. Шведовский В. А.

**Шведовский** В. А. Об оценке сложности класса гистограмм, аппроксимирующих максвелловское распределение. В сб. «Общ. и прикл. физика». Вып. 7. Алма-Ата, 1974, 114—115, **7В236**

—, Шведовская Т. Л. Методика определения нижней границы $n$ для латинского квадрата $n\times n$ средствами теории графов. В сб. «Горн. дело». Вып. 9. Алма-Ата, 1975, 97—102, **3В527**

**Шведчиков** С. И. см. Косарев Ю. Г.

**Швейский** Г. М. см. Ферфильфайн И. Л.

**Швелашвили** А. Е. см. Жидков Н. П.

**Швелидзе** Н. В. О теоремах вложения в некоторых функциональных пространствах. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 2, 289—292, ☆ **3Б66**

**Швелидзе** Н. П. Теоремы интегрируемости функций, представимых некоторыми функциональными рядами. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 2, 293—296, ☆ **7Б88**

**Швец** Р. М., Елейко В. И. Стохастическая задача теплопроводности для пластины. «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 20—26, ☆ **1В205**

**Швецкий** Б. И. см. Розенблат М. Ш.

**Швецкий** М. В. О функционально-инвариантных решениях одного квазилинейного уравнения в частных производных второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1534—1536, ☆ **12Б402**

**Швецков** А. Н. см. Кадулин В. Я.

**Швецов** В. И. Об оптимальной организации процесса формирования выходных документов. В сб. «Анализ и моделир. экон. процессов». Вып. 5. Горький, 1974, 42—50, **1В1280**

**Швецов** К. Я. Определение рабочих характеристик для обнаружения особенностей спектральной плотности последовательностей, отражающих процессы дискретных производств. «Сб. науч. тр. Центр. н.-и. и проект.-технол. ин-т организ. и техн. упр.», 1975, вып. 3 (21), 158—173, **8В244**

**Швиденко** Ю. З. см. Кобко В. П.

**Швиндлерман** И. З., Шапиро С. И. Условное программирование на ЭКВМ. (На примере ЭКВМ «Искра-122»). В сб. «Логич. и игровые задачи на ЭВМ.

Лат. обеспечение ЭВМ «Мир-1». Курск, 1976, 196—
06, ☆ **6В775**

**итра** Донатас И. Случай, близкий к критическому
дного нулевого корня для нелинейных дифференци-
льных уравнений $n$-го порядка с последействием.
сб. «Дифференц. уравнения и их применения.
Вып. 12». Вильнюс, 1975, 59—70, **7Б236**

см. Колесов Ю. С.

см. Куликов Анатолий

см. Микалаускас Казис

**ырев** Б. М. Интегральные многообразия нелинейных
дифференциально-разностных систем уравнений. «Тр.
Лат. фак. Воронеж. ун-т», 1975, вып. 15, 53—61, **7Б237**

см. Исаенко Ю. Я.

**велева** М. В. О формуле Шварца для уравнения
$\frac{\partial w}{\partial z}+b\bar{u}=0$ в единичном круге. (Редколлегия Сиб.
лат. ж. Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 6 с.,
библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 февр.
977 г., № 629—77 Деп.), ☆ **7Б257 ДЕП**

**вело** В. Н. см. Варех Н. В.

см. Митропольский Ю. А.

**вело** В. Р. см. Митропольский Ю. А.

**венко** С. М. Машинное обнаружение структурных
закономерностей иероглифов и информационной из-
быточности японских научно-технических текстов.
сб. «Машин. методы обнаружения закономерно-
тей». Новосибирск, 1976, 152—161, ☆ **11В1033**

**вердяев** А. Ю. см. Хасьминский Р. З.

**вляков** А. Ю. О представлении функционалов от
процессов с независимыми приращениями. «Теория ве-
роятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977,
вып. 16, 149—153, **7В66**; О решениях уравнений филь-
трации. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед.
науч. сб.», 1977, вып. 16, 142—149, ☆ **7В73**; Одна
формула для пуассоновского процесса. В сб. «Поведе-
ние систем в случайных средах». Киев, 1975, 61—65,
**В105**; О представлении функционалов от случайных
процессов. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед.
сб.», 1976, вып. 4, 105—113, **11В65**; Формула Кларка
для разрывных процессов. В сб. «Поведение систем
случайн. средах». Киев, 1976, 55—59, ☆ **4В77**;
Расширенный стохастический интеграл по пуассонов-
скому процессу. «Докл. АН УССР», 1977, А, № 4,
315—317, ☆ **12В52**; Об интегрировании упреждающих
функционалов. «Теория случайн. процессов. Респ. меж-
вед. сб.», 1977, вып. 5, 106—109, ☆ **12В57**

см. Функе Р.

**евцов** Г. А., Шеремет Е. М., Цитрин А. Г. К
анализу интеграла от функции вероятностей. «Отбор
и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 45,
21—25, **6Б27**; Повышение надежности систем путем
выборки из множества. «Отбор и передача информ.
Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 44, 50—56, **9В324**

**евцов** Г. С. см. Маланьина Г. А.

**евцов** Е. И. см. Быков Я. В.

**евцов** Ю. А. см. Ахов В. Л.

см. Добрица Б. Т.

**евченко** А. К. см. Воробьев Ф. П.

см. Мануйлова А. М.

**евченко** А. Н. см. Агеев А. Б.

см. Рвачев В. Л.

**евченко** В. В. см. Баженова Н. С.

см. Перевозчикова О. Л.

**евченко** В. И. (Шевченко В. І.). О гомотопической
классификации систем, эллиптических по Дуглису —
Ниренбергу. «Докл. АН СССР», 1975, 225, № 6,
1275—1277, **5Б302**; Признаки фредгольмовости задачи
Неймана для эллиптических систем второго порядка.
«Семинар Ин-та прикл. мат. Тбилис. ун-т. Аннотации
докл.», 1975, № 10, 39—43, **8Б369**; Некоторые оценки
для числа компонент связности множества эллиптических систем. «Докл. АН СССР», 1976, 228, № 2, 322—324, **10Б300**

— см. Глущенко А. А.

— см. Усс А. Т.

**Шевченко** В. Н. О решении элементарной задачи целочисленного линейного программирования. «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1975, вып. 14, 69—73, **6В725**; Дискретный аналог теоремы Фаркаша и проблема агрегации системы линейных целочисленных уравнений. «Кибернетика», 1976, № 2, 99—101, **9В570**

—, Иванов Н. Н. О представлении полугруппы полугруппой, порожденной конечным множеством векторов. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер.физ.-мат.н.»,1976, № 2, 98—100, **9А177**

— см. Иванов Н. Н.

**Шевченко** В. П. Конвейеризация алгоритмов. В сб. «Дискрет. преобразователи.» Киев, 1976, 51—53, ☆ **4В697**

— см. Белоконь Р. Н.

**Шевченко** В. С. см. Лисенков А. Н.

**Шевченко** Г. Н. Об одной краевой задаче для уравнения смешанного типа с трансцендентными коэффициентами. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 207—217, ☆ **2Б387**; Об одной задаче типа задачи Бицадзе — Самарского с нелокальными краевыми условиями на характеристиках для вырождающегося гиперболического уравнения. В сб. «Мат. физика». Куйбышев, 1976, 35—40, **6Б358**

— см. Андреев А. А.

— см. Волкодавов В. Ф.

**Шевченко** Е. Н. см. Хоменко Н. П.

**Шевченко** Л. И. см. Ильченко В. И.

**Шевченко** Р. Я. см. Оранский А. М.

**Шевченко** Ю. А. см. Кудряшов А. Б.

**Шевченко** Ю. И. Связности в главных расслоениях, ассоциированных с тангенциально вырожденными поверхностями в проективном пространстве. В сб. «Дифференц. геометрия многообразии фигур.» Вып. 7. Калининград, 1976, 139—146, ☆ **3А638**

**Шевчик** В. В. О нормально разрешимых операторах в семействе банаховых пространств. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 1976, вып. 12, 94—103, ☆ **8Б623**; О спектре общего сингулярного оператора. «Укр. мат. ж.», 1977, 29, № 3, 423—426, ☆ **12Б875**

**Шевчук** А. В. (Ред.). Исследование по теории статистики. (Тр. Моск. экон.-стат. ин-та). М., 1976. 117 с., ил., ☆ **1В482 К**

**Шевчук** И. А. Некоторые замечания о функциях типа модуля непрерывности порядка $k\geqslant 2$. В сб. «Вопр. теории приближ. функций и ее прилож.» Киев, 1976, 194—199, ☆ **5Б31**; Телесные и контурные свойства аналитических функций в терминах второго модуля непрерывности. В сб. «Вопр. теории приближ. функций и ее прилож.» Киев, 1976, 200—204, ☆ **5Б98**

**Шевчук** И. К. Скалярное произведение векторов с комплексными элементами. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 13—14, **3В1088**; Скалярное произведение с удвоенной значностью векторов. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 24—25, **4В859**; Скалярное произведение с удвоенной значностью векторов с комплексными элементами. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 25—27, **4В860**; Умножение с удвоенной значностью прямоугольной матрицы на вектор. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 27—29, **4В861**

**Шевчук** Л. Б. О вопросах численного построения ф-экстремальных полиномов и их применения. «Докл. АН УССР», 1976, А, № 5, 401—405, **11Б1308**

**Шевчук** Ф. Я. Двумерные псевдоевклидовы беловские группы. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 30—34, ☆ **11А265**

**Шевяков** А. П. см. Киселев Н. В.

**Шегидевич** Я. С. см. Ларионов К. А.

**Шедин** В. В., Архаров В. М. Об одном подходе к описанию таблиц. «Сб. науч. тр. НИИ экон. и экон.-мат. методов планир. с Вычисл. центром. ТаджССР», 1975, вып. 7, 48—50, **9В708**

**Шедин** Н. А. см. Виленская Л. З.

**Шеин** В. Т., Вернидуб А. С. Прямые и точки касания. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 74—78, **4А697**

**Шеина** Г. В. О некоторых многообразиях лиевых алгебр. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 194—199, **7А347**

**Шейко** Т. И. см. Манько Г. П.

**Шейнаускас** Р. И., Кривицкас И. И. Многозначное моделирование логических схем. В сб. «Вычисл. техника. Материалы конф. «Автоматизир. техн. проектир. цифр. устройств.» Т. 8.» Каунас, 1976, 189—193, **10В490**; Многозначное моделирование, учитывающее особенности опережения сигналов. В сб. «Вычисл. техника. Материалы конф. «Автоматизир. техн. проектир. цифр. устройств.» Т. 8.» Каунас, 1976, 194—197, **10В504**

— см. Абрайтис Л. Б.

**Шейнин** О. Б. Теория вероятностей П. С. Лапласа. В сб. «Истор.-мат. исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 212—224, ☆ **11А23**

**Шейнман** М. В. см. Коган Я. А.

**Шейнман** О. К. Двойственность в некоторых дискретных задачах оптимизации. Центр. экон.-мат. ин-т. АН СССР. М., 1977. 6 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 мая 1977 г., № 2037—77 Деп.), ☆ **9В653 ДЕП**; Теоретико-групповые методы построения отсечений в целочисленном программировании. Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР. М., 1977. 15 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 мая 1977 г., № 2038—77 Деп.), ☆ **9В663 ДЕП**

**Шейнфельд** И. В. см. Лапидус В. А.

**Шейхет** Л. Е. Решение задачи стабилизации управляемых стохастических систем с запаздыванием методом функционалов Ляпунова. «Теория случайн. процессов. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 4, 98—105, **10В229**

**Шелементьев** Г. С. см. Ананьев Б. И.

**Шелепень** С. А. Оценка нормы обратного оператора методом ортогональных дополнений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 2, 124—126, ☆ **10Б779**

**Шелехов** А. М. Об одном классе три-тканей. В сб. «Дифференц. геометрия». Калинин, 1977, 130—137, ☆ **12А776**

**Шелехов** В. И. см. Ершов А. П.

**Шелиманов** В. А. см. Кремнев О. А.

**Шелкович** В. М. см. Какичев В. А.

**Шелковников** Ф. А., Такайшвили К. Г. Сборник упражнений по операционному исчислению. Изд. 3-е. Учеб. пособие для студ. высш. учебн. заведений. М., «Высш. школа», 1976. 184 с., ил., **8Б24 К**

**Шелудько** Г. А. Об экспоненциальном адаптивном управлении и гибридизации итерационных методов. (Ин-т пробл. машиностр. АН УССР. Препринт-24). Харьков, 1976. 62 с., ил. — На ротапринте, ☆ **5Б629**

**Шелухин** В. В. см. Кажихов А. В.

**Шемайтис** А. см. Бикялис А.

**Шемет** Г. К. см. Головко Г. П.

**Шеметков** Л. А. Факторизация непростых конечных групп. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 6, 684—715, ☆ **11А239**

— см. Ведерников В. А.

**Шемшур** А. В. Язык обработки графов. В сб. «Вопр. моделир. сложн. систем». Киев, 1976, 52—60 ☆ **7В520**; Сортировка уравнений для языка моделирования. В сб. «Вопр. моделир. сложн. систем». Киев, 1976, 60—66, ☆ **7В948**

**Шемякина** Т. К. Представление решений одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 9, 1719—1722 ☆ **1Б208**

**Шенброт** И. М. Унифицированные модели производства в автоматизированных системах управления. В сб. «Техн. кибернетика. Т. 6. Кн. 2. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 165—186, **5В987**

—, Гельфанд А. М., Фикс М. О. Языки программирования для задач контроля и управления технологическими процессами. «Измерения, контроль, автоматиз. Науч.-техн. реф. сб.», 1975, вып. 1(3), 69—74, **5В939**

**Шенгелия** З. И. Некоторые замечания о сходимости проекционных методов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 2, 297—299, ☆ **7Б1015**

— см. Треногин В. А.

**Шендерович** Ю. И. см. Левоневский Ф. Д.

— см. Харьковская Ю. Я.

**Шендрик** В. С. Синтез оптимальных управлений методом прогнозирующей модели. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 3, 561—562, **3Б619**

— см. Красовский А. А.

**Шенк** Роджер, Абельсон Роберт. Сценарии планы и знание. «Тр. IV Междунар. объедин. конф по искусств. интеллекту. Т. 6». М., 1975, 208—220 **1В1365**

**Шенфельд** Г. Б. Аналитическое конструирование оптимальных регуляторов для волнового процесса. В сб «Оптимизация процессов в системах с распределен параметрами». Фрунзе, «Илим», 1976, 46—58 ☆ **7Б710**

**Шенфилд** Дж. Математическая логика. Пер. с англ М., «Наука», 1975. 527 с., **2А43 К**

**Шепелева** Р. П. Критические частоты комплексных, инвариантных относительно обращения времени систем дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. Дальневост. ун-т. Владивосток, 1977 19 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 июня 1977 г., № 2265—77 Деп.), ☆ **11Б257 ДЕП**

**Шепелькова** Л. В. см. Харитонов Б. С.

**Шепилов** М. А. О методе обобщенного градиента дл задач выпуклого программирования. «Экономика мат. методы», 1975, **11**, № 4, 743—747, **2В761**; О методе обобщенного градиента для экстремальных задач «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.» 1976, **16**, № 1, 242—247, **6Б1092**; О методе обобщенного градиента отыскания абсолютного минимума выпуклой функции. «Кибернетика», 1976, № 4, 52—57, ☆ **2В619**

**Шер** А. П. Вычисление функций Уолша с помощью сп циальных рядов целых неотрицательных чисел. В с «Управление и информация.» Вып. 18. Владивосто 1975, 128—132, **7В610**

**Шер** И. А., Иващенко И. М., Массель Л. Шалагинов А. И. Проект автоматизированной с стемы решения задач оптимального отраслевого пл нирования. В сб. «Пробл. повышения эффектив БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 181—185, ☆ **7В930**

**Шербаф** А. И. см. Матус П. П.

**Шервашидзе** В. В. Индуктивный подход в задаче опт мизации систем с использованием интерполяции алгоритмам МГУА. Індуктивний підхід у задач опт мізації систем керування з використанням інтерпол ції за алгоритмами МГВА. «Автоматика», 1976, № 7—12, **11Б1144**

**Шервашидзе** Т. Л. Среднее квадратическое расхождение параметрических оценок плотности распределения. «Тбилисис университетис гамокхенебити математикис институти. Шромеби, Тр. Ин-т прикл. мат. Тбилис. ун-та», 1975, **4**, 249—255, **5В156**; Неравенство для характеристической функции одного вырожденного многомерного распределения. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **84**, № 2, 277—280, ☆ **6В18**

**Шеремет** Е. М. см. Шевцов Г. А.

**Шеремета** М. Н. Об одном свойстве целых функций с вещественными тейлоровскими коэффициентами. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 3, 395—402, **2Б107**; О принадлежности целых характеристических функций вероятностных законов классу сходимости. «Докл. АН УССР», 1975, **А**, № 8, 697—699, **2Б109**; О $k$-логарифмической плотности последовательности и ее применении к целым функциям. I. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 25, 131—142, **6Б149**; О $k$-логарифмической плотности последовательности и ее применении к целым функциям. II. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1976, вып. 25, 142—156, **6Б150**

— см. Винницкий Б. В.

— см. Пьяныло Я. Д.

**Шереметьева** Т. А. Об оценке параметра функции отклика линейной системы на единичный импульс. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 223—237, **5В394**

— см. Дороговцев А. Я.

**Шеретов** В. Г. О квазиконформных деформациях клейновых групп. Кубан. ун-т. Краснодар, 1977. 14 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1977 г., № 2793—77 Деп.), ☆ **11Б137 ДЕП**

**Шерешевский** И. А. см. Антонец М. А.

**Шерман** А. И. см. Цой С.

**Шерман** А. Х. см. Авербух Н. Д.

— см. Кравцов М. К.

**Шерман** Д. И. Асимптотический анализ напряженного состояния бесконечной круговой цилиндрической оболочки. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № 1, 96—103, **6Б461**

**Шерман** П. Б. Об одном классе фредгольмовых отображений в гильбертовом пространстве. «Тр. Мат. фак. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 16, 44—50, **8Б1002**

**Серматов** Н. см. Ульмасов Н.

**Шерстнев** А. Н. К теории состояний на алгебрах фон Неймана. В сб. «Теория функций и функц. анализ.» Казань, Казан. ун-т, 1976, 82—97, **11Б871**

**Шершова** Т. И. см. Покровская М. В.

**Шершуков** В. Д. см. Гармаш В. А.

**Шерышев** В. П. см. Султангазин У. М.

**Шестаков** А. А. О степенной асимптотике неавтономной однородной и квазиоднородной системы. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1427—1436, **1Б209**

**Шестаков** А. А. Признаки неустойчивости множества относительно неавтономной дифференциальной системы. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 5, 858—860, ☆ **11Б225**; Признаки устойчивости множеств относительно неавтономной дифференциальной системы. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 6, 1079—1090, ☆ **11Б226**

**Шестаков** А. В. К вопросу о вычислении вероятностных характеристик эффективности стрельбы. «Уч. зап. Пенз. политехн. ин-т», 1975, вып. 6, 49—58, **4В274**

**Шестаков** А. Н. Теоретические и прикладные аспекты одного общего метода устранения расходимостей в инженерно-физических расчетах. Сиб. автомоб.-дор. ин-т. Новосиб. инж.-строит. ин-т. Омск — Новосибирск, 1977. 19 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 авг. 1977 г., № 3253—77 Деп.), ☆ **12Б860 ДЕП**

**Шестаков** И. П. Радикалы и нильпотентные элементы свободных альтернативных алгебр. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 3, 354—365, **2А359**; Центры альтернативных алгебр. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 3, 343—362, ☆ **3А252**; Абсолютные делители нуля и радикалы конечно порожденных альтернативных алгебр. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 5, 585—602, ☆ **11А321**

**Шестаков** О. А. Модель переговоров между заказчиком и подрядчиком. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 10, 141—147, ☆ **3В590**

**Шестакова** Г. П. О модулях над кольцами со степенным базисом. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1977, **71**, 259—281, ☆ **12А447**

**Шестакова** Т. М., Шильман С. В. Численный метод исследования устойчивости состояния равновесия и периодических режимов одноконтурных управляемых систем. В сб. «Динамика систем». Вып. 8. Горький, 1975, 122—139, **10Б833**

**Шестернина** З. Н. см. Поляхов Н. Н.

**Шестопал** В. Е. Решение матричного уравнения $AX-XB=C$. «Мат. заметки», 1976, **19**, № 3, 449—451, **8А496**; Пополнения топологических алгебр. (Ин-т теор. и эксперим. физ. Препринт ИТЭФ-13). М., 1977. 16 с. — На ротапринте, ☆ **10А183**

**Шестопалов** В. П. см. Радин А. М.

**Шетиков** Г. И. К вопросу об оптимизации относительных приоритетов с нелинейной функцией штрафа. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Мат., физ. мех.»). Минск, 1977. 9 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 янв. 1977 г., № 170—77 Деп.), ☆ **4В627 ДЕП**

**Шефель** С. З. $C^1$-гладкие поверхности ограниченной внешней положительной кривизны. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 1122—1123, **4А768**; О гладкости решения задачи Минковского. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 472—475, ☆ **10А502**

**Шефель С. З.** см. Сабитов И. Х.

**Шефер** В. см. Хартман К.

**Шефтель** З. Г. см. Ройтберг Я. А.

**Шеффер** Е. Г. Некоторые вопросы рационального использования ландшафта в планировании (объекты, методика, проблемы исследований). В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 77—85, ☆ **3В727**

**Шеховцов** В. В. Сетевые методы планирования и управления. В сб. «Применение экон.-мат. методов и электрон. вычисл. техн. в планир. Ч. 1». М., 1975, 41—60, **7В728**

**Шехтер** Б. Л. О двухточечной краевой задаче для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с разрывной правой частью. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1975, А9(157), 19—31, **2Б211**; Об одной краевой задаче для системы обыкновенных дифференциальных уравнений. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **80**, № 3, 541—544, **6Б249**

**Шехтман** В. Б. О неполных логиках высказываний. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 3, 542—545, ☆ **12А69**

**Шечков** Б. Н., Терещенко С. С. Основные принципы построения ОАСНТИ в гидрометеорологии. В сб. «Науч. организ. труда и проектир. информ. центров». М., 1976, 191—204, **12В996**

**Шешко** М. А. О порядке приближения сингулярных интегралов со степенно-логарифмической особенностью. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 11, 975—976, ☆ **3Б153**; О сходимости квадратурных процессов для сингулярного интеграла. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 12, 108—118, ☆ **9Б1084**; К численному решению сингулярных интегральных уравнений первого рода. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 8, 1493—1502, ☆ **12Б1188**

— см. Русак В. Н.

**Шешуков** Е. Г. О возможности аппроксимации нелинейного закона с начальным градиентом. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 29, 3—8, **10Б366**; Построение подземного контура при нелинейных законах течения. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 246—257, ☆ **7Б592**

— см. Костерин А. В.

**Шёнян** В. Компилятор для пакета по линейному программированию. В сб. «Исслед. операции и стат. моделиров.» Вып. 3. Л., Ленингр. ун-т, 1975, 65—136, **7В813**

**Шибанов** С. Е. Задача многоэтапного планирования в условиях неопределенности. В сб. «Вопр. атом. науки и техн. Сер. «Автоматизир. системы упр.» Вып. 2(8). М., 1975, 46—50, **3В787**

— см. Чеботарев А. С.

**Шигаев** М. Н. см. Амангельдиев Б. Р.

**Шиганов** И. С. см. Григоревский Н. В.

**Шигин** А. Г. см. Кемельмахер Г. Л.

**Шидловская** Л. В. Численное решение двумерной задачи о распространении ударных волн в космическом пространстве. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 196—208, ☆ **6Б916**

— см. Коробейников В. П.

**Шидловский** В. И. см. Федоров С. М.

**Шидловский** В. П. Исследование движения газа в плоскопараллельном канале с криогенными стенками на основе уравнений Навье — Стокса. «Инж.-физ. ж.», 1977, **32**, № 5, 840—846, ☆ **11Б496**

**Шидов** Л. И. О ненильпотентных подгруппах конечных групп. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 11, 87—97, ☆ **6А165**

**Шикин** Е. В. Изометрические погружения в $E^3$ некомпактных областей неположительной кривизны. В сб. «Пробл. геометрии. Т. 7. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1975, 249—266, **9А665**

**Шиленко** Ю. В. см. Ильин С. И.

**Шилман** А. см. Вайникко Г. М.

**Шило** В. Н. К обоснованию оптимальных алгоритмов распознавания состояний систем на основе трехзначной логики. «Кибернетика», 1976, № 2, 1—6, **10В812**

**Шило** В. П. Применение статистических критериев в задачах стохастического программирования. В сб. «Анализ систем методами исслед. операций и теории надежности.» Киев, 1975, 92—97, **8В711**

— см. Голодников А. Н.

**Шилов** Г. Е. О теореме Фредгольма — Рисса. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 1, 59—63, **6Б734**

**Шилова** Г. И. О периодических решениях второго рода уравнения $\ddot{\varphi}-f_1(\varphi)\dot{\varphi}-f_0(\varphi)=0$. «Сб. ст. Горьков. ун-т», 1975, вып. 2, 3—11, **2Б154**

**Шильман** С. В. Применение метода производящих функций для определения периодических движений разрывных нелинейных систем. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 1, 118—127, ☆ **10Б268**

—, Ястребов А. И. Исследование сходимости одного класса многошаговых стохастических алгоритмов адаптации. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 111—118, ☆ **1В181**

— см. Алексеева А. Н.

— см. Шестакова Т. М.

**Шильников** Л. П. Теория бифуркаций динамических систем и опасные границы. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 5, 1046—1049, **3Б290**

— см. Афраймович В. С.

— см. Морозов А. Д.

**Шимайтис** А. П. см. Абрайтис Л. Б.

**Шиманов** С. Н. см. Долгий Ю. Ф.

— см. Казеева Н. И.

**Шимасаки** М. см. Дик Е.

**Шимелевич** Л. И. см. Зарицкий В. С.

**Шимельфениг** О. В. см. Васильев Н. Н.

— см. Гильман Е. А.

— см. Небалуев С. И.

**Шимминг** Р. Гюйгенсовы гиперболические дифференциальные уравнения второго порядка для многокомпонентных полей. «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 3, 351—363, ☆ **12Б403**

**Шимялис** Чесловас П. О $n$-ядре произведения игр. В сб. «Мат. методы в соц. науках». Вып. 5. Вильнюс, 1975, 69—90, **3В726**; О структуре $k$-ядра одной композиции игр. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **15**, № 4, 225—238, **8В669**

**Шимялис** Ч. Алгоритм вычисления $n$-ядра центрированной игры. В сб. «Соврем. направления теории игр». Вильнюс, «Мокслас», 1976, 127—135, **12В790**

**Шин** Г. З. Некоторые игровые концепции в задаче о гарантийном сроке службы. «Тр. Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 382, 31—33, ☆ **4В585**

**Шинджикашвили** О. Н. Об одном применении интегральных преобразований в задаче теории упругости для неоднородной полосы. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1975, **49**, 54—60, **7Б429**; Влияние неоднородности материала на сингулярность упругих решений вблизи углов. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1976, **52**, 105—110, ☆ **2Б478**

**Шиндлер** А. А. К вопросу о сходимости метода моментов для обыкновенных дифференциальных уравнений. «Науч. тр. Тюмен. ун-т», 1975, сб. 22, 12—23, **9Б742**

**Шиндяков** А. А. см. Брэгман Л. М.

**Шиндяпин** А. И. см. Жуковский Е. С.

**Шинев** Хр. Д., Кюркчиев Н., Гачев М. Г., Марков Св. Применение одного класса полиномов наилучшего приближения в задаче синтеза линейной антенной решетки. Приложение на един клас полиноми на най-добро приближение за синтез на линейна антенна решетка. «Изв. ВМЕИ «Ленин», 1975, **34**, № 1, 1—6, **5Б1055**

**Шинкаж** А. Г. см. Винцюк Т. К.

**Шинкаренко** Г. А. Интерполирование на треугольниках в методе конечных элементов. Інтерполювання на трикутниках у методі скінчених елементів. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. 11, 70—75, 127, **10Б912**

— см. Савула Я. Г.

**Шинкарь** А. И., Голуб Г. П., Семенова В. В Решение линейных краевых задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений. В сб. «Алгоритмы и программы решения задач мех. тверд деформир. тела». Киев, «Наук. думка», 1976, 144—157, ☆ **5Б661**

—, Китайгородский А. Б., Борщевская С. К Решение линейных краевых задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений (программа на языке ФОРТРАН). В сб. «Алгоритмы и програм мы решения задач мех. тверд. деформир. тела» Киев, «Наук. думка», 1976, 157—170, ☆ **5Б655** Вычисление собственных значений для систем линей ных обыкновенных дифференциальных уравнений В сб. «Алгоритмы и программы решения задач мех тверд. деформир. тела». Киев, «Наук. думка», 1976 170—180, ☆ **5Б656**

— см. Григоренко Я. М.

**Шинкунас** Ю. И. О связностях пространства опорных сверхвекторов $p$-го порядка. «Тр. Семинара кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1975, вып. 8, 132—144, **2А830**

**Шинтемирова** Г. Б. Использование позиционных стратегий в задаче назначения оптимального штрафа. «ҚазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1976, № 1, 80—84, **7В638**; Теоретико-игровой анализ динамической двухуровневой иерархической системы управления. «ҚазССР Ғылым Акад. хабаршысы, Вестн. АН КазССР», 1976, № 3, 55—58, **9Б505**

— см. Кононенко А. Ф.

**Шипените** Д. А. см. Каминскас В. А.

**Шипилин** А. В. см. Кривцов В. М.

**Шипилина** Л. Б. см. Марковский А. В.

**Ширванян** В. Л. Вложение группы $B(\infty, n)$ в группу $B(2, n)$. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 1, 190—208, **7А262**; Независимые системы определяющих соотношений свободной периодической группы нечетного показателя. «Мат. сб.», 1976, **100**, № 1, 132—136, **10А147**

**Шириков** В. П. см. Говорун Н. Н.

— см. О Ен Ир

**Ширинбеков** М. О существовании наименьшей плюрисупергармонической мажоранты и некоторые ее применения. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1975, **18**, № 7, 7—10, **5Б172**

— см. Сафоев М. Д.

**Широ** Г. Э., Осипов Л. Б., Лошаков В. Н. Параллельный алгоритм контроля топологии БИС. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 357—360, **5В1174**

**Широков** А. П. Метод нормализации Нордена и вещественные модели проективных пространств над алгебрами. «Тр. Семинара кафедры геометрии. Казан. ун-т», 1975, вып. 8, 145—152, **2А810**; Замечание об особых типах римановых пространств над алгебрами. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 94—98, **11А812**

— см. Подольский В. Г.

— см. Талантова Н. В.

**Широков** Б. М. О некоторых тауберовых теоремах и их приложениях. В сб. «Исслед. по теории чисел». Вып. 6. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 149—158, **8А187**; Система моделей и методов оптимального перспективного планирования подрядного строительства и его производственной базы. «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 1, 92—108, ☆ **6В652**

**Широков** В. А. О тензорном произведении представлений групп $IU(n)$ и $ISO(n)$. (Ин-т теор. физ. АН УССР. Препринт ИТФ—76—156Р). Киев, 1976. 23 с. — На ротапринте, ☆ **5Б489**

— см. Климык А. У.

**Широков** В. С. О «Книге вычислений» Ричарда Суисета. В сб. «Истор.-мат. исследования». Вып. 21, М., «Наука», 1976, 129—142, ☆ **1А6**

**Широков** Н. А. Некоторые теоремы вложения для пространств гармонических функций. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **56**, 191—194, **6Б676**; Равномерное приближение аналитических функций полиномами в областях ограниченного граничного вращения без нулевых внешних углов. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **65**, 199—202, ☆ **5Б71**; Аппроксимативная энтропия континуумов. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 3, 546—549, ☆ **12Б90**

**Широков** Ф. В., Полищук В. К. О матричных полиномиальных коэффициентах. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 16. М., 1975, 128—134, **6В402**

— см. Федосеев В. И.

**Широков** Ю. М. Канонические разложения коммутаторов и произведений полей на конусе и на малых расстояниях в формализме универсальных алгебр. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 1, 3—9, **3Б532**; Ковариантные разложения для полевых коммутаторов в точке совпадения времен. «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1975, **135**, 228—235. Дискус., 235, **3Б534**; Аксиоматика гамильтоновых теорий общего вида, включающих классическую и квантовую как частные случаи. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 3, 307—312, **5Б494**; Объединенная алгебра для квантовой и классической механики. «Теор. и мат. физ.», 1976, **28**, № 3, 308—319, ☆ **1В200**; О допустимых канонических механиках. «Теор. и мат. физ.», 1977, **30**, № 1, 6—11, ☆ **6Б784**

—, Шондин Ю. Г. Разложение обобщенных функций с носителем в световом конусе по непрерывному множеству неприводимых представлений группы Лоренца и вильсоновские разложения. «Теор. и мат. физ.», 1977, **31**, № 2, 147—155, ☆ **10Б858**

**Широкова** Е. А. Некоторые вопросы однолистности функций класса $\Sigma$. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 3, 403—410, **2Б99**; О применении метода площадей к построению параметрических семейств однолистных функций. Казан. ун-т. Казань, 1977. 16 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1977 г., № 1792—77 Деп.), ☆ **9Б167 ДЕП**

**Широковская** О. С. см. Гаджиев А. Д.

**Широнин** В. М. Об одном обобщении теоремы о представлении. В сб. «Пробл. внедрения новых методов в планир. и упр. обществ. произ-вом». М., Моск. ун-т, 1976, 111—113, ☆ **9В603**; Магистральный эффект при зависимости технологии от масштаба производства. В сб. «Моделир. экон. систем». Вып. 12. Вильнюс, «Минтис», 1977, 15—30, ☆ **12В996**

—, Белоусов Е. Г. Некоторые условия равномерного распределения. В сб. «Пробл. внедрения новых методов в планир. и упр. обществ. произ-вом». М., Моск. ун-т, 1976, 113—120, ☆ **11А586**

**Ширшов** А. И. см. Александров П. С.

— см. Ершов Ю. Л.

**Ширяев** А. А. Алгоритмы небесной механики (материалы математического обеспечения ЭВМ). (Ин-т теор. астрон. АН СССР. Препринт 09). Л., 1976. 32 с. — На ротапринте, ☆ **1В877**

**Ширяев** А. Н. Редукция данных с сохранением информации и обновляющие процессы. В сб. «Тр. школы-семинара по теории случайн. процессов, Друскининкай, 1974. Ч. 2». Вильнюс, 1975, 235—267, **2В144**; Оптимальная фильтрация случайных процесов. «Вероятности и стат. методи. Варна, 1974. Сб. о лекции». София, 1974, 126—199, **8В204**; Статистический последовательный анализ. Оптимальные правила остановки. Изд. 2-е, перераб. М., «Наука», 1976. 272 с., ил., ☆ **1В178 К**

— см. Кабанов Ю. М.

**Ширяев** В. М. Некоторые свойства категории инверсных полугрупп. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 5, 125—136, ☆ **12А166**

**Шитиков** Ю. Л. см. Тугов И. И.

**Шитов** Ю. А. см. Шапеев В. П.

**Шитова** Д. С., Мелик-Гайказова Э. И. Некоторые результаты по изучению выбросов нагрузки. В сб. «Теория телетрафика и информац. сети». М., «Наука», 1977, 104—110, ☆ **12В458**

**Шифрин** В. Б., Сендеров А. А., Шапиро В. И. Задача стабилизации как информационная игровая задача наведений. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 60—63, **4Б1132**

**Шифрин** М. А. Теоремы лиувиллевского типа для эллиптических уравнений высокого порядка. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1976, **33**, 263—278, **11Б364**

**Шифрин** С. Н. Бесконечномерная гладкая симметрическая степенная проблема моментов на ядерных пространствах. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 6, 793—802, ☆ **5Б410**

**Шифрин** Э. Г., Шубников Г. В. Об аппроксимации на прямоугольной пространственной сетке с погрешностью $O(h^2)$ граничного условия Неймана. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 5, 1340—1344, ☆ **2Б1086**

— см. Колосов Б. В.

**Шихаев** К. Н. см. Антипов Ю. Е.

**Шихалиев** Н. И. см. Ибрагимов И. И.

**Шихалиев** С. З. Разностные схемы высших степеней для интегрирования уравнений параболического типа. (Ин-т электродинамики АН УССР. ИЭД АН УССР Препринт-111). Киев, 1976. 50 с., ил., — На ротапринте, **10Б877**

— см. Данильчук В. И.

**Шихватов** А. М. О пространствах аналитических функций в области с угловой точкой. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 3, 411—420, **2Б114**; Об $L_p$-пространствах функций, аналитических в области с кусочно-аналитической границей. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 537—548, ☆ **3Б127**

**Шихман** Н. Р. Целые точки в круге. Моск. гос. пед. ин-т. М., 1975. 11 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 дек 1975 г., № 3695—75 Деп.), **5А177 ДЕП**; Асимптотическая оценка спектральной функции оператора Лапласа. В сб. «Вычисл. мат. и мат. физ.» Вып. 2. М., 1975, 173—181, **10Б657**

**Шихов** С. Б. Перспективы улучшения математической подготовки молодых специалистов на факультете технической физики. В сб. «Науч. организ. учеб. процесса». Вып. 2. М., 1975, 20—23, **8А36**

— см. Крянев А. В.

— см. Новиков В. М.

**Шичков** А. Н., Гонтарева Т. К., Рюмкина А. С., Коротаев И. П. Опыт применения электронных машин для обучения и контроля студентов-вечерников по курсу высшей математики. «Тр. Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-та», 1976, № 34, 75—77, **11В958**

**Шишатский** С. П. О единственности решения задачи Коши с данными на отрезке оси времени для вырождающегося параболического уравнения. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 8, 1453—1459, **1Б317**; Об убывании нуль-решений локальной задачи Коши для параболического неравенства. В сб. «Мат. пробл. геофиз.» Вып. 6. Ч. I. Новосибирск, 1975, 166—174, **1Б338**

**Шишацкий** Н. Г. Распределение ресурсов методом деления задачи линейного программирования. В сб. «Пробл. экон.-стат. моделир. отдельн. объектов и отрасл. звена в целом». Новосибирск, 1976, 137—142, ☆ **8В609**

**Шишина** В. Т. Об одном интегральном уравнении. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 12, 64—69, **10Б130**; Об аналитических решениях одного интегрального уравнения. В сб. «Некотор. вопр. теории функций комплекс. переменного». Горьков. ун-т. Горький, 1976, 70—77, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 сент. 1976 г., № 3456—76 Деп.), ☆ **2Б401 ДЕП**

— см. Круглова С. С.

**Шишкин** В. П. см. Копейкин Ю. Д.

**Шишкин** В. С. О нахождении точных значений оригиналов в комплексном исчислении. «Докл. АН УССР», 1975, А, № 9, 792—794, **3Б28**

**Шишкин** Г. И. Об одной задаче типа Стефана с разрывной подвижной границей. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 6, 1276—1278, **4Б405**; О задаче типа Стефана с исчезновением одной из фаз. (Редколлегия ж. «Дифференц. уравнения»). Минск, 1976. 52 с. библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 июля 1976 г., № 2497—76 Деп.), **11Б402 ДЕП** Об одной задаче типа Стефана с разрывной свободной границей для системы параболических уравнений. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7 № 1. Новосибирск, 1976, 111—126, **12Б326**; О задаче типа Стефана с исчезновением одной из фаз. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 12, 2283—2284 ☆ **5Б280**; Первая краевая задача для уравнения второго порядка с малыми параметрами при производных. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2 376—378, ☆ **6Б248**; Численное решение эллиптического уравнения с разрывными краевыми условиями «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1976, вып. 21, 52—58, ☆ **6Б936**

—, Титов В. А. Разностная схема для дифференциального уравнения с двумя малыми параметрами при производных. В сб. «Числ. методы мех. сплош среды». Т. 7. № 2. Новосибирск, 1976, 145—155 ☆ **1Б1048**

— см. Емельянов К. В.

— см. Титов В. А.

**Шишкин** С. Г. Программы решения алгебраических задач на ЭВМ «Наири-К» и «Наири-2». В сб. «Алгоритмы и программы для ЭВМ». Пермь, 1976, 33—38 **6Б855**

**Шишко** Н. П. Об устойчивости решения задачи Коши для параболического уравнения. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2236—2241, **4Б413**

**Шишков** А. Е. Коэрцитивность пар матричных, эллиптических операторов. Донецк. ун-т. Донецк, 1977 15 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 мая 1977 г., № 1933—77 Деп.), ☆ **10Б728 ДЕП**

—, Скрыпник И. В. О коэрцитивности билинейной формы, порожденной парой эллиптических операторов. Донецк. ун-т. Донецк, 1977. 17 с., библиогр 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 июня 1977 г. № 2500—77 Деп.), ☆ **11Б741 ДЕП**

**Шишков** Димитър П., Янев Костадин Д. Статистическое исследование математического обеспечения программного электронного калькулятора ЕЛКА 99 Статистическо изследване на математическото осигуряване на програмния електронен калкулатор Елка 99. «Мат. и математич. образов.» София, БАН, 1976, 304—313, ☆ **12В1109**

**Шишков** Л. К. Методы решения диффузионных уравнений двумерного ядерного реактора. М., Атомиздат 1976. 112 с., ил., ☆ **5Б286 К**

**Шишмарев** А. О некоторых формальных процедурах «исчисления семантики» в понятийных структурах. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 18. М., «Сов. радио», 1977, 38—44, ☆ **9В915**

**Шишмарев** И. А. Об асимптотике при $t\to0$ и $T$-производении для гипоэллиптических систем. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 5, 1018—1020, **6Б317**

— см. Маслов В. П.

**Шишова** Т. Я. О непрерывной зависимости решений нелинейных краевых задач от параметров. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1975, вып. 64, 87—89 **4Б336**

**Шишонок** Л. Н. см. Капитонова Ю. В.

**Шишонок** Н. А. см. Костенко В. С.

**Шiпка** Й. Г. см. Колодiй Б. Я.

**Шкабара** А. А. Оценка числа путей в граф-схемах алгоритмов. В сб. «Алгоритмы и методы проектир АСУП». Киев, «Технiка», 1976, 91—94, **10Б931**

**Шкабара** А. С. см. Романовский В. Ю.

**Шкаликов** А. А. О полноте собственных и присоединенных функций обыкновенного дифференциального оператора с нерегулярными распадающимися краевыми условиями. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 4, 69—80, ☆ **3Б691**; Об одной системе функций. «Мат. заметки», 1975, **18**, № 6, 855—860, **4Б675**

— см. Оразов М. Б.

**Шкаликова** Н. А. О сложности реализации некоторых функций клеточными схемами. «Сб. работ по мат. кибернет. Вычисл. центр АН СССР», 1976, вып. 1, 102—115, ☆ **3В526**

**Шкатов** П. Н., Ульянцев С. В. Модель неполнодоступной системы массового обслуживания. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ща им. Н. Э. Баумана», 1976, № 217, 53—57, ☆ **1В83**

— см. Гаев Г. Ц.

— см. Папшев И. С.

**Шкеда** К. Н. см. Бубес Э. Я.

**Шкель** В. А. Интегрирование с удвоенной значностью системы обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка одношаговым методом четвертого порядка с одной промежуточной точкой. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 176—178, **3В1126**; Интегрирование с удвоенной значностью системы обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка одношаговым методом четвертого порядка с одной промежуточной точкой. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 182—184, **3В1127**; Интегрирование с удвоенной значностью системы обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка одношаговым методом четвертого порядка с тремя промежуточными точками. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 185—187, **3В1128**

—, Пресман А. Н. Интегрирование с удвоенной значностью системы обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка методом Рунге — Кутта четвертого порядка с автоматическим выбором шага. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 188—190, **3В1129**; Интегрирование с удвоенной значностью системы обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка методом Рунге — Кутта — Фельберга пятого порядка с контролем шага интегрирования. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 191—193, **3В1130**

— см. Бобков В. В.

— см. Романчик Р. А.

**Шкерстена** А. Я. Решение краевой задачи для дифференциального уравнения второго порядка с несуммируемой особенностью баллистическим методом. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **20**, 126—132, ☆ **6Б901**; Применение полиномов Чебышева для решения линейных краевых задач обыкновенных дифференциальных уравнений. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **20**, 117—125, ☆ **6Б905**

**Шкиль** Н. И. (Шкіль М. І.). О периодических решениях систем линейных дифференциальных уравнений с медленно меняющимися коэффициентами. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 2, 79—91, **11Б295**

—, Божко В. А. О периодических решениях системы линейных дифференциальных уравнений первого порядка с малым параметром при производных в случае кратных и простых элементарных делителей. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 1, 123—130, **6Б252**

—, Вороной А. Н. Об асимптотическом представлении решений системы линейных интегро-дифференциальных уравнений рационального ранга. «Укр. мат. ж.», 1976, **28**, № 2, 222—232, **8Б481**

—, Лейфура В. Н. Об асимптотическом решении задачи оптимального управления для систем с медленно меняющимися коэффициентами. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 7, 604—608, **12Б529**

—, Терлецький В. В. Об асимптотическом решении краевой задачи для системы обыкновенных дифференциальных уравнений. Про асимптотичні розв'язки крайової задачі для системи звичайних диференціальних рівнянь. «Вісник Київ. ун-ту. Сер. мат. та мех.», 1975, № 17, 38—49, **1Б227**

—, Шаманов З. Об асимптотических решениях систем линейных дифференциальных уравнений второго порядка. В сб. «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1976, 189—199, ☆ **3Б252**

**Шкильняк** С. С. Синтаксический анализ языков с использованием прерывистых контекстов. «Программирование», 1976, № 3, 22—30, **10В721**; Описание синтаксиса языка ПАСКАЛЬ с помощью грамматики прерывистого контекста. В сб. «Теория и практика систем. программир.» Киев, 1976, 76—89, ☆ **7В885**

— см. Никитченко Н. С.

**Шкляр** Б. Ш. Построение допустимых управлений в системах с запаздыванием. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 276—285, **12Б496**

**Шкляревская** Л. В. см. Липовецкий Г. П.

**Шкляров** Л. И., Гончарюк И. В., Тоница В. С. Некоторые вопросы автоматизации решения структурным методом краевых задач для областей сложной формы. «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1976, № 113, 64—68, **6Б997**

— см. Кривошеев В. П.

— см. Кривошеева Г. Н.

— см. Рвачев В. Л.

— см. Тоница В. С.

**Школдин** В. Н. Русский вариант лексических понятий языка BASIC для М6000. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 88—89, **10В723**

**Школьный** Е. И. Алгоритмы вычисления моментов статистик коммутационных систем, описываемых полумарковскими процессами размножения и гибели. В сб. «Методы теории телетрафика в системах распредел. информ.» М., «Наука», 1975, 108—113, **1Б528**; Оценки вероятностей потерь для системы массового обслуживания с повторными заявками. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 2, 95—99, ☆ **9В53**; Оценки параметров системы с повторными вызовами и предварительным обслуживанием. В сб. «Теория телетрафика и информац. сети». М., «Наука», 1977, 55—60, ☆ **12В461**; Дисперсии оценок параметров для полнодоступной системы с повторными вызовами. В сб. «Теория телетрафика и информац. сети». М., «Наука», 1977, 46—55, ☆ **12В462**

**Шкрабин** Л. Я. Об одном статистическом способе приближенного решения производственно-транспортной задачи. В сб. «Пробл. экон.-стат. моделир. отдельн. объектов и отрасл. звена в целом». Новосибирск, 1976, 128—136, ☆ **7В730**

**Шкрабкина** И. А. Об одном методе построения многомерных статистических группировок с использованием ЭВМ. В сб. «Модели и методы исслед. социально-экон. процессов». М., 1975, 142—158, **9Б826**

**Шкурба** В. В., Белецкий С. А. Численные методы в решении задачи балансирования сборочной линии. (Обзор). «Кибернетика», 1977, № 1, 96—108, ☆ **8В635**

**Шкут** Н. В. см. Бородич Л. И.

**Шкутин** Л. И. Смешанное вариационное уравнение для сильно деформируемых оболочек. «Динамика сплош. среды». Вып. 26. Новосибирск, 1976, 148—153, ☆ **9Б534**

**Шлапак** Ю. Д. Периодические решения линейной системы второго порядка, не разрешенной относительно производных. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 183—188, **6Б199**; О приводимости линейной системы дифференциальных уравнений с вырожденной матрицей при производных. «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1977, вып. 21, 60—64, ☆ **10Б275**

**Шлаустас** Р. Ю. Управляемость и синтез систем с памятью. В сб. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 8. Иркутск, 1975, 58—68, **8Б621**; Тонкая несущая поверхность произвольного удлинения в апериодическом потоке вблизи опорной поверхности. «Асимптотич. методы в теории систем». Вып. 9. Иркутск, 1976, 72—97, ☆ **6Б390**

**Шлезингер** М. И. Синтаксический анализ двумерных зрительных сигналов в условиях помех. «Кибернетика», 1976, № 4, 113—130, ☆ **2В921**

— см. Кийко В. М.

— см. Коваль В. К.

**Шлейников** В. И. Использование аппарата формальных грамматик при построении транслятора с языка СПУТНИК. «Кибернетика», 1976, № 5, 110—114, ☆ **3В830**

**Шлендов** В. Д. Решение уравнений переноса с нелинейными граничными условиями методом контурных функций. В сб. «Мат. моделир. в науке и техн.» Вып. 2. Ч. 4. Л., 1975, 36—42, **3Б471**

— см. Рукин Я. В.

**Шленев** М. А. О корнях характеристического уравнения теории трансверсально изотропных плит. В сб. «Расчет оболочек и пластин». Ростов-на-Дону, 1975, 282—290, **6Б906**

— см. Роменская Г. И.

**Шлефрин** В. И. см. Геронимус Б. Л.

**Шлопак** В. Г. Конструктивный способ оценки детерминированных линейных динамических систем. В сб. «Методы вычислений». Вып. 10. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 175—180, ☆ **4В345**

**Шляго** Н. Н. Определение балльных оценок важности управленческих задач. В сб. «Применение мат. в экон.» Вып. 11. Л., Ленингр. ун-т, 1976, 85—91, ☆ **3В591**

— см. Абрамов Л. М.

**Шлякцу** М. И. см. Геранин В. А.

**Шмагин** Ю. А. О представлении мероморфных и кусочно-голоморфных функций со счетным множеством особенностей. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1976, 3—10, ☆ **7Б204**

**Шмадич** К. О существовании решений в графах. «Вестн. Ленингр. ун-та», 1976, № 7, 88—92, **9В544**

**Шмалаков** Ю. Г. см. Фрейдман П. А.

**Шмата** Т. С. см. Кушнірчук Й. Ф.

— см. Нагнибида Н. И.

**Шматков** А. А. О сохранении аналитических плоскостей при отображениях, конформных на комплексных прямых. «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1975, вып. 53, 86—92, **10Б169**

**Шматков** Б. А. см. Алешин А. В.

**Шмелев** А. А. Совместные приближения экспонент многочленами от заданного трансцендентного числа. «Укр. мат. ж.», 1975, **27**, № 4, 555—563, **3А148**; Об алгебраической независимости значений показательной и эллиптической функции. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 2, 195—202, ☆ **2А150**; Совместные приближения экспонент трансцендентными числами некоторых классов. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 3, 305—314, ☆ **4А135**

**Шмелев** В. А. см. Гармаш В. А.

**Шмелев** В. В. Штрафные функции в целочисленном линейном программировании. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 9, 203—206, **2В778**

— см. Большаков В. А.

**Шмелькин** А. Л. см. Александров П. С.

— см. Головин О. Н.

**Шмерко** В. П. см. Баканович Э. А.

**Шмерлинг** Д. С. О проверке согласованности мнени
экспертов. В сб. «Стат. методы анализа экспер
оценок». М., «Наука», 1977, 77—83, ☆ **12В341**

—, Дубровский С. А., Аржанова Т. Д., Френ
кель А. А. Экспертные оценки. Методы и примене
ние. Ч. 1. Методы получения экспертных оценок
(Обзор). В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оце
нок». М., «Наука», 1977, 290—382, ☆ **12В506**

— см. Каменский В. С.

**Шметтерер** Л. Введение в математическую статистику
Пер. с нем. М., «Наука», 1976. 520 с., ил., **10В101**

**Шмигирев** Э. Ф. О формационных свойствах подгруп
конечных групп. «Докл. АН БССР», 1975, **19**, №
775—777, **2А231**; $\mathfrak{F}$-нормализаторы в группах с раз
решимым $\mathfrak{F}$-корадикалом. «Докл. АН БССР», 197
**20**, № 1, 8—11, **8А291**

**Шмидов** И. Ю., Изох В. В., Бовбель Е. И. Реа
лизация алгоритма быстрого преобразования Фурь
на ЭВМ «Минск-32». «Программирование», 1977, №
57—67, ☆ **6В785**

**Шмидов** Ф. И. О суперпозиции двух абсолютно непре
рывных функций. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, №
392—393, **11Б87**

**Шмидт** А. А. см. Вершик А. М.

— см. Жмакин А. И.

— см. Лунькин Ю. П.

— см. Шведов А. М.

**Шмит** Я. Р. см. Брока М. Э.

**Шмойлов** В. И. Соответствующие цепные дроби. (А
УССР. Ин-т кибернет. Секц. «оптимиз. вычисл.
Препринт-75-19). Киев, 1975. 38 с., ил. — На рота
принте, **4Б1091**; Способ разложения степенного ряд
в соответствующую цепную дробь. В сб. «Цепны
дроби и их применения». Киев, 1976, 100—101
☆ **8Б30**; Разложение $\cos x$ и $\sin x$ в цепную дроб
В сб. «Цепные дроби и их применения». Киев, 197
101, ☆ **8А155**

— см. Чернухин Ю. В.

**Шмукин** А. А. см. Лазученков Н. М.

**Шмулев** И. И. Ограниченные, почти периодические
периодические решения эволюционных уравнений. Воронеж, Воронеж. ун-т, 1975. 91 с., ☆ **3Б760 К**

**Шмулев** С. А. см. Амангельдиев Б. Р.

**Шмульян** Б. Л. см. Бедельбаев А. А.

— см. Дубов Ю. А.

— см. Попков Ю. С.

**Шмульян** Ю. Л. Теория линейных отношений и прост
ранства с индефинитной метрикой. «Функц. анализ
его прил.», 1976, **10**, № 1, 67—72, **7Б710**; О некото
рых свойствах стабильности для аналитических опе
ратор-функций. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 511—520, ☆ **2Б819**; О некоторых свойствах диссипатив
ных операторов и диссипативных голоморфных опе
ратор-функций. «Теория функций, функц. анализ
их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977
вып. 28, 113—123, ☆ **11Б816**

— см. Пекарев Э. Л.

— см. Цекановский Э. Р.

**Шмыглевский** Ю. Д. Вариационный принцип магнит
ной гидродинамики при бесконечной проводимост
«Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, №
262—266, **6Б433**; Вариант моментного метода расче
та переноса селективного излучения. «Ж. вычисл
мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 785—790
☆ **10Б1188**

— см. Кривцов В. М.

— см. Терентьев Е. Д.

**мырёв** В. И. Об алгоритмах метода возможных
аправлений с квадратичной нормализацией. В сб.
Оптимизация». № 18(35). Новосибирск, 1976, 82—
9, ☆ **8В631**; Процедура ньютоновского типа для
пределения темпов роста в модели Неймана. В сб.
Оптимизация». № 18(35). Новосибирск, 1976, 36—
7, ☆ **8В682**
см. Канторович Л. В.

**мырин** А. М. см. Блюмин С. Л.

**айдман** В. А. см. Мармештейн И. И.

**еерсон** М. С. Об одном классе плоских электро-
агнитных волн. В сб. «Вопр. мат. физ. и теории
олебаний». Вып. 3. Иваново, 1975, 150—154, **3Б446**;
иперкомплексные матрицы, комплексные числа,
ватернионы и октавы. В сб. «Вопр. мат. физ. и тео-
ии колебаний». Иваново, 1976, 119—122, ☆ **11А289**
Жильцова Н. Д. Голоморфные векторы и
опряженные функции В. С. Федорова. В сб. «Вопр.
ат. физ. и теории колебаний». Иваново, 1976, 113—
18, ☆ **11Б167**
Лопатина Т. М. Спиноры ранга $m$ и сопряжен-
ые функции. В сб. «Вопр. мат. физ. и теории коле-
аний». Иваново, 1976, 89—96, ☆ **10Б215**

**ейберг** И. Я. см. Булдыгин В. В.

**ейдер** А. А. Нахождение раскраски графа, близкой
минимальной. В сб. «Алгоритмы решения логико-
омбинатор. задач. Вып. 2». Минск, 1976, 125—134,
**8В481**; Построение наибольшего паросочетания
вудольного графа. В сб. «Алгоритмы решения ло-
ико-комбинатор. задач. Вып. 2». Минск, 1976, 135—
38, ☆ **8В495**; Противогоночное кодирование внут-
енних состояний асинхронного автомата. В сб.
Алгоритмы решения логико-комбинаторн. задач.
ып. 3». Минск, 1977, 133—146, ☆ **12В773**

**ейдер** А. Е. Экспоненциальная устойчивость счет-
ых систем дифференциальных уравнений с за-
аздыванием, содержащих малый параметр при
роизводных. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**,
4, 110—120, ☆ **1Б338**

**ейдерман** М. В. см. Панкова Л. А.

**ейтор** К. И. см. Горелик А. Г.

**еперман** Л. Б. Периодические инверсные линейные
олугруппы. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н.,
зв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 4, 22—
8, ☆ **1А160**; О полугруппе непрерывных функций.
Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР.
ер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 93—94, ☆ **8А517**

**епс-Шнеппе** М. А. Теорема об оптимальных неполно-
оступных схемах при предельно малой интенсивно-
ти нагрузки. «Пробл. передачи информ.», 1975, **11**,
3, 73—80, **3В126**
Степанов С. Н. Исследование моментов избы-
очной нагрузки в сложной системе с повторными
ызовами. В сб. «Теория телетрафика и информац.
ети». М., «Наука», 1977, 38—45, ☆ **12В466**

**ирельман** А. И. Об асимптотической кратности
ектра оператора Лапласа. «Успехи мат. наук»,
975, **30**, № 4, 265—266, **1Б633**

**оль** Э. Э. Численные эксперименты с движущимися
олекулами. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт
88). М., 1975. 35 с., ил. — На ротапринте,
**Б1191**; О вырождении в простейшей задаче вариа-
ионного исчисления. (Ин-т прикл. мат. АН СССР.
репринт № 1). М., 1977. 15 с. — На ротапринте,
**7Б663**

**зкопляс** В. Н. см. Ляшко И. И.

**вкринский** Г. Ю. см. Муркес М. Н.

**инбеков** К. Д. О построении решений одной линей-
ой системы дифференциальных уравнений в частных
роизводных с сильнопериодическими коэффициента-
ми. В сб. «Вопр. прикл. мат. и мех.» Вып. 2. Алма-Ата, 1975, 118—124, ☆ **6Б283**

**Шойхет** Б. А. Одно энергетическое тождество в физически нелинейной упругости и оценки погрешности уравнений плит. «Прикл. мат. и мех.», 1976, **40**, № **2**, 317—326, **8Б543**

— см. Трапезников Л. П.

**Шойхет** Д. М. О некоторых оценках радиуса однолистности голоморфных отображений в $C^n$ и аналог теоремы каратеодори. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 139—148, ☆ **6Б160**

**Шокин** Ю. И. К анализу диссипации и дисперсии разностных схем. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7. № 7. Новосибирск, 1976, 131—141, ☆ **7Б1105**

— см. Калмыков С. А.

— см. Талышев А. А.

**Шокуев** В. Н. О конечных $p$-группах. В сб. «Алгебра и теория чисел». Вып. 1. Нальчик, 1973, 42—66, **9А206**

**Шокуров** В. В. Периоды параболических форм и многообразия Куги. «Успехи мат. наук», 1975, **30**, № **3**, 183—184, **1А518**; Модулярные символы произвольного веса. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 1, 95—96, **7А549**; Голоморфные дифференциальные формы старшей степени на модулярных многообразиях Куги. «Мат. сб.», 1976, **101**, № 1, 131—157, ☆ **1А423**

**Шолкина** А. Б. см. Лихачева Н. Г.

**Шолмов** Л. И. см. Вельбицкий И. В.

**Шолохов** Е. И. Программа нахождения собственных значений произвольной матрицы. В сб. «Системы программир. и обработки науч. информ.» Вып. 2. Воронеж, 1975, 13—16, ☆ **1Б991**; Программа минимизации функции многих переменных по заданному направлению. В сб. «Системы программир. и обработки науч. информ.» Вып. 2. Воронеж, 1975, 17—19, ☆ **3Б857**

— см. Израилевич Я. А.

**Шолохович** В. Ф. О регуляризации неустойчивых экстремальных задач в локально выпуклых пространствах. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 120—123, ☆ **6Б818**

**Шолохович** Ф. А. см. Нефедов С. А.

**Шолпо** И. А. Производные игры от игр двух лиц с упорядоченными исходами. В сб. «Мат. модели поведения». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 78—84, **11В645**

**Шолтес** Винцент. О колеблемости решений нелинейного дифференциального уравнения третьего порядка. «Math. Slovaca» (CSSR), 1976, **26**, № 3, 217—227, ☆ **3Б244**

**Шолуха** В. А. см. Майоров В. С.

— см. Саранчук В. Г.

**Шондин** Ю. Г. см. Широков Ю. М.

**Шонин** В. А. см. Пильщикова И. Г.

**Шополов** Н. Н. Решение в квадратурах задачи Коши для некоторых линейных параболических уравнений. Върху намирането решението задачата на Коши за някои линейни параболични уравнения от втори ред чрез квадратури. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1974(1975), **10**, № 2, 97—104, **11Б400**

**Шопф** Г. О зависимости гиперповерхностей сопряженных типов от сопряженных порядков для некоторого класса целых функций многих переменных. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 4, 105—121, **12Б150**

**Шор** Л. А. Схемы неординарной разовой коммутации. В сб. «Теории телетрафика и информац. сети». М., «Наука», 1977, 133—139, ☆ **12В722**

**Шор** Н. З. Исследование сходимости метода градиентного типа с растяжением пространства в направлении разности двух последовательных градиентов. «Кибернетика», 1975, № 4, 48—53, **2Б886**; Обобщенные градиентные методы минимизации негладких функций и их применение к задачам математического программирования. (Обзор). «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 2, 337—356, **7В668**; Метод отсечения с растяжением пространства для решения задач выпуклого программирования. «Кибернетика», 1977, № 1, 94—95, ☆ **8В629**

—, Власенко Ю. В., Проскурин Е. А., Трайнин Э. З. К вопросу о выборе метода решения одного класса задач линейного программирования. В сб. «Разработка мат. и техн. средств автоматизир. систем упр.» Киев, 1975, 61—68, **5В751**

—, Щепакин М. Б. Некоторые задачи приближения функциями с ограничениями на первую и вторую производные. В сб. «Теория оптимальн. решений». Киев, 1976, 11—20, **6Б535**

— см. Беляева Л. В.

— см. Журбенко Н. Г.

— см. Михалевич В. С.

— см. Овруцкий И. Г.

**Шориков** А. Ф. Одна нелинейная задача наблюдения. «Тр. Ин-та мат. и мех. Уральск. науч. центр АН СССР», 1976, вып. 19, 129—138, ☆ **3Б565**

**Шостак** А. П. $Q$-расширения топологических пространств и кольца функций. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 6, 1291—1294, **7А607**; Характеристика класса полных по Чеху паракомпактов как класса $\mathscr{E}$-компактности. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1974, **22**, № 8, 839—844, **9А425**

**Шостак** В. Ф., Захарченко В. Ф. Иерархическая структура алгоритмов оптимизации сложных сетевых объектов одного класса. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 3, 23—30, **12В914**; Оптимизация потокораспределения промышленной сети методом случайного поиска в многоуровневых структурах. В сб. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, ☆ **11В881**

**Шостак** Т. Л. О локализации начальных приближений и реализации метода Ньютона с приближенной производной. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 13 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 июня 1977 г., № 2340—77 Деп.), ☆ **9Б940 ДЕП**; Вероятностный подход к получению начального приближения при решении двухточечных граничных задач методами пристрелки. (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР». Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 15 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп в ВИНИТИ 13 июня 1977 г., № 2339—77 Деп.), ☆ **10Б1065 ДЕП**

**Шоцкий** Б. И. см. Геранин В. А.

**Шошин** П. Б. Размытые числа как средство описания субъективных величин. В сб. «Стат. методы анализа эксперт. оценок». М., «Наука», 1977, 234—250, ☆ **12В348**

**Шошитайшвили** А. Н. О бифуркации топологического типа особых точек векторных полей, зависящих от параметров. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. Моск. ун-т», 1975, вып. 1, 279—309, **1Б731**; О простоте структуры идеалов локальных колец конечнократных отображений пространств одинаковой размерности. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, **40**, № 2, 433—447, **8А563**; О функциях с изоморфными якобиевыми идеалами. «Функц. анализ и его прил.», 1976, **10**, № 2, 57—62, **9А509**; Восстановление аналитического типа квазиоднородной функции по локальному кольцу отображения, заданного ее градиентом. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1977, **34**, 253—259, ☆ **11А505**

**Шпак** В. Д. Об одной системе массового обслужи
ния типа $M|G|1$ с отказами. В сб. «Анализ сист
методами исслед. операций и теории надежност
Киев, 1975, 48—53, **10В66**

— см. Стойкова Л. С.

**Шпаковский** Г. И. см. Апанасович В. В.

**Шпарлинский** И. Е. Оценка полных тригонометрическ
сумм для рекуррентных последовательностей.
1976. 13 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 7 янв. 1977 г., № 116—77 Деп
☆ **5А80 ДЕП**; Оценки тригонометрических сумм
сумм характеров для рекуррентных последовате
ностей и их приложения. Моск. гос. пед. и
им. В. И. Ленина. М., 1977. 13 с., библиогр. 6 на
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 мая 1977 г., № 1968
77 Деп.), ☆ **10А74 ДЕП**

**Шпаченко** В. Н. ПЛ-метод нахождения корней мно
члена. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1977. 5 с.,
блиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 фе
1977 г., № 476—77 Деп.), ☆ **5Б623 ДЕП**

— см. Крутой Б. Ф.

**Шпигель** Е. М. см. Крупник Н. Я.

**Шпигельман** Э. С. Об ограниченности бесконечно п
должимых решений системы двух дифференциальн
уравнений с квадратичными правыми частями. «Ди
ференц. уравнения», 1975, **11**, № 11, 2019—20
**4Б237**

**Шпиз** Г. Б. Некоторые свойства алгебр с делени
«Успехи мат. наук», 1975, **30**, № 6, 166, **6А3**
Задание групп преобразований инвариантами на
ров точек. В сб. «Исслед. по теории функций мно
веществ. переменных». Ярославль, 1976, 87—
☆ **8А669**

**Шпилевский** Э. Б. Вероятностное векторное предст
ление информации. В сб. «Однород. цифр. вычи
и интегрирующие структуры». Вып. 3. Таганрог, 19
59—64, **4В319**

—, Брюхомицкий Ю. А. Методы вычисления ц
ных дробей с использованием принципов детермини
ванно-вероятностного представления и перерабо
информации. В сб. «Цепные дроби и их применени
Киев, 1976, 101—102, ☆ **8В825**

— см. Барзолевский Ф. Н.

— см. Мельник В. Е.

**Шпилевский** Э. К. Байесовские оценки параметров м
ковских процессов. «Кибернетика», 1975, № 6, 11
119, **6В240**

**Шпильберг** А. Я. см. Герасименко Р. Т.

— см. Кравец В. А.

**Шпит** С. В. см. Костюк В. И.

**Шрагер** Г. Р. см. Васенин И. М.

**Шрагин** И. В. Теоремы существования для двух кл
сов нелинейных интегральных уравнений. «Диффере
уравнения», 1975, **11**, № 10, 1843—1852, **3Б370**;
которые метрические свойства пространств Орлич
Накано. «Тр. Моск. ин-та хим. машиностр.», 1
вып. 64, 45—52, **4Б651**; Абстрактные операторы
мыцкого — локально определенные операторы. «Д
АН СССР», 1976, **227**, № 1, 47—49, **7Б955**; Усло
вложений классов последовательностей и следст
из них. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 5, 681—
☆ **3Б632**; О непрерывности локально определен
операторов. «Докл. АН СССР», 1977, **232**, № 2, 2
295, ☆ **5Б567**

**Шрайнер** Е. Г. Геометрическая интерпретация
тарных представлений квазипростых групп дви
ний вещественных, комплексных и кватернион
квазиэллиптических пространств. В сб. «Геоме
однородн. пространств». М., 1976, 193—204, ☆ **4А**

**Шрамко** Л. М. Об одной методике исследования
формационной эффективности видов семантиче

вязи между запросом и документом. В сб. «Информ.
нализ и лингвист. пробл. информ. систем». Киев,
975, 40—51, **5В1294**

**рамко** О. В. см. Куприевич В. А.

**амко** Т. С. О сохранении нормы элементов группы
ормально аналитических преобразований при авто-
орфизмах. В сб. «Методы и модели упр. и контро-
я». Вып. 10. Рига, 1977, 51—52, ☆ **7Б909**

**рамченко** А. А. Представления групп экспоненты два
BIB-схемы. В сб. «Комбинатор. анализ». Вып. 4.
И., Моск. ун-т, 1976, 37—39, **10В373**

**рейдер** Ю. А. Информационные процессы и инфор-
ационная среда. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес.
н-т науч. и техн. информ.», 1976, сер. 2, № 1, 3—6,
6, 47, **8В989**; Об оценке численности решающей
коалиции. «Кибернетика», 1977, № 1, 126—128,
☆ **8В858**

см. Панова Н. С.

см. Ревзина О. Г.

**танько** М. А. Вложение компактов в евклидово прост-
анство размерности 5, 4 и 3. «Мат. сб.», 1976, **99**,
№ 4, 626—633, **11А648**

**таркман** В. С. см. Зельдинова С. А.

см. Усов С. А.

**тарьков** Ю. М. Метод построения нижней границы
избыточности универсального кодирования дискрет-
ых источников. В сб. «VI Конф. по теории кодир.
передачи информ. Доклады. Ч. 1». Москва—Томск,
1975, 210—215, **2В658**; Алгоритмы адаптивного коди-
ования дискретных источников. В сб. «VI Конф.
о теории кодир. и передачи информ. Доклады. Ч. 1».
Москва — Томск, 1975, 204—209, **3В694**

см. Зяблов В. В.

**татланд** Б. С. Задачи нелинейной фильтрации, ин-
терполяции и экстраполяции для случайных полей.
«Тр. 6-й Всес. школы-семинара по стат. гидро-
акустике». Новосибирск, 1975, 84—90, **8В329**

Штатланд Э. С. Абсолютная непрерывность и
эквивалентность мер, соответствующих некоторым
случайным процессам со значениями в гильбертовом
пространстве, и задачи фильтрации. В сб. «Теория
случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974,
238—256, **3В141**

см. Красный Л. Г.

см. Ястремский А. И.

**татланд** Э. С. см. Кнопов П. С.

см. Штатланд Б. С.

**тейн** В. С., Тедорадзе Г. А., Вительс А. Э.,
Назарова Т. В., Сафронова Р. Н., Соколо-
ва Г. А. Коррекция запросов к фактографической
ИПС с помощью языка предкоординатного типа и
диалога. «Науч.-техн. информ. Сб. Всес. ин-т науч.
и техн. информ.», 1977, сер. 2, № 3, 19—30, 32,
☆ **10В580**

**тейн** Д. И. см. Каменский В. С.

**тейн** М. Е. см. Зайцева Ж. Н.

см. Медведев А. С.

**тейнберг** А. М. Сравнение некоторых оценок устойчи-
вости в теории некорректно поставленных задач.
«Мат. зап. Уральск. ун-т», 1975, **9**, № 4, 121—127,
☆ **1Б763**

**тейнберг** В. Э. см. Толокновский В. Р.

**тейнбук** В. Б. О квазифинитной аппроксимируемости
полугрупп. В сб. «Соврем. алгебра». Вып. 4. Л.,
1976, 155—167, **12А190**

**тейнград** З. А. Конформные, киллинговы и гармо-
нические системы отсчета. В сб. «Пробл. теории гра-
витации и элементарн. частиц». Вып. 8. М., Атомиз-
дат, 1977, 19—21, ☆ **12А830**

**телик** В. Г. Общая модель функционирования много-
ступенчатых сложных систем. В сб. «Экон.-мат. модели и методы в планир. и упр. произ-вом». Киев, 1975, 3—12, ☆ **2В672**

— см. Дубров Я. А.

**Штельцнер** В. Логика утверждения и теория дискуссии. В сб. «Логика и физика». Свердловск, 1975, 84—99, **8А157**

**Штеренлихт** Л. М. Канонические преобразования Ляпунова и нормальные формы гамильтонианов. «Прикл. мат. и мех.», 1975, **39**, № 4, 604—613, **1Б205**

**Штерн** И. Б. Семантика в системах искусственного интеллекта. «Кибернетика», 1976, № 2, 145—147, **10В826**

**Штернберг** Л. Ф. Инвертируемость и вычисляемость операторных схем над распределенной памятью. «Программирование», 1975, № 5, 32—37, **3В917**; Об одном алгоритме замещения страниц. «Программирование», 1976, № 2, 10—12, **12В1151**; Эффективные алгоритмы определения совместимости переменных. «Программирование», 1977, № 1, 10—14, ☆ **6В720**; Экономные алгоритмы интерпретации алгоритмического языка INCOL. «Кибернетика», 1977, № 1, 69—74, ☆ **8В793**

— см. Бабич Г. Х.

**Штефаницэ** И. М. Устойчивость и согласованность решений разностных уравнений. В сб. «Исслед. по алгебре, мат. анализу и их прил. Мат. науки». Кишинев, «Штиинца», 1977, 84—89, ☆ **10Б282**

**Штильман** Б. М. Дерево перебора в зоне игры. ВНИИЭлектроэнергетики. М-во энергетики и электрифик. СССР. М., 1976. 22 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 ноября 1976 г., № 3947а—76 Деп.), ☆ **2В889 ДЕП**; О программе формирования зоны игры. ВНИИЭлектроэнергетики. М-во энергетики и электрифик. СССР. М., 1976. 27 с., ил., библиогр., 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 ноября 1976 г., № 3947—76 Деп.), ☆ **2В893 ДЕП**

**Штильман** М. С. Ситуации равновесия в дискретных стохастических играх с критерием среднего дохода. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510, 24—32, ☆ **4В592**

**Штогрин** М. И. см. Делоне Б. Н.

**Штойян** Д. В. см. Кирстайн Б. М.

— см. Франкен П.

**Штокман** М. И. см. Хижняк Е. В.

**Штонда** А. Н. см. Салыга Вал. И.

**Шторм** Й. Декомпозиция стохастических графов и автоматов. Ч. 1. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. техн. н.», 1975, № 4, 27—31, **8В561**; Декомпозиция стохастических графов и автоматов. Ч. 2. «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Сер. техн. н.», 1976, № 1, 44—47, **9В450**; Декомпозиция стохастических графов и автоматов. (Часть 3). «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Техн. н.», 1976, № 2, 12—15, **11В556**

**Штофов** В. Ф., Утишев Е. Г. Построение линии пересечения поверхностей второго порядка с помощью ЭВМ. «Тр. Таганрог. радиотехн. ин-та», 1976, вып. 46, 49—53, **8В907**

— см. Росина А. И.

**Штраус** А. В. Об одном семействе расширений полуограниченного оператора. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 155—164, **8Б906**; О расширениях ограниченного симметрического оператора с сохранением грани. В сб. «Функц. анализ». Вып. 6. Ульяновск, 1976, 165—173, **8Б907**

**Штробель** Роланд. Некоторые автоматические преобразования КС-грамматик. «Тр. Всес. симпоз. по методам реализации новых алгоритмич. яз. Ч. 2». Новосибирск, 1975, 50—60, **9В695**

**Штуйкис** В. А. Моделирование процесса сборки типовых узлов ЦВМ. В сб. «Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 379—382, **5В875**

**Штукарь** В. Л. Однородные φ-пространства группы движений пространства Евклида $E_4$. «Вестн. Белорус. ун-та», 1976, сер. 1, № 1, 81—83, **6А673**; Обобщенные подалгебры Фраттини алгебры Ли. «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 2, 5—8, **9А309**

**Штурц** И. В. см. Корженевский И. П.

**Штыкан** А. Б. Обобщение геометрического представления дифференциальных уравнений и основанные на нем методы решения. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 14—32, ☆ **9Б1107**; Примечания к статье Г. Лейбница. В сб. «Истор.-мат. исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 284—285, ☆ **11А16**; Примечания к статье Як. Бернулли. В сб. «Истор.-мат. исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 294, ☆ **11А18**; О некоторых вопросах истории математического анализа и эволюции средств вычислений. В сб. «Истор.-мат. исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 252—273, ☆ **11А33**

**Шуб-Сизоненко** Ю. А. Об операторах Ватсона со степенными ядрами. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 3, 553—556, **3Б30**

**Шуба** И. М. Внутренняя согласованность вайтмановой аксиоматической схемы для сосредоточимого поля. В сб. «Материалы 2-й Конф. молодых ученых Зап. науч. центра АН УССР. Секц. мат. н.». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1975, 42—47, библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1976 г., № 1734—76 Деп.), **9Б706 ДЕП**

**Шубин** М. А. О регулярности обобщенных почти-периодических решений гипоэллиптических уравнений. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1975, № 5, 53—57, **4Б361**; Теория Фавара — Мухамадиева и псевдодифференциальные операторы. «Докл. АН СССР», 1975, **225**, № 6, 1278—1280, **5Б733**; Теоремы о совпадении спектров псевдодифференциального почти-периодического оператора в пространствах $L_2(\mathbf{R}^n)$ и $B^2(\mathbf{R}^2)$. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 1, 200—215, **6Б729**; Почти-периодические эллиптические операторы и алгебры фон Неймана. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 17, 95—99, **8Б900**; Теорема Вейля для оператора Шрёдингера с почти-периодическим потенциалом. «Вестн. Моск. ун-та. Мат., мех.», 1976, № 2, 84—88, **11Б829**; Псевдодифференциальные почти-периодические операторы и алгебры фон Неймана. «Тр. Моск. мат. о-ва», 1976, 35, 103—164, ☆ **1Б801**

— см. Арнольд В. И.

— см. Багиров Л. А.

— см. Гельфанд И. М.

**Шубин** М. Б. см. Важенина Т. Д.

**Шубина** М. Д. см. Калинина В. Н.

**Шубинков** Г. В. см. Шифрин Э. Г.

**Шубинский** И. Б., Куликов В. А. О надежности ЭВМ при обслуживании разнородных потоков заявок. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 4, 26—28, ☆ **11В456**

**Шубладзе** А. М. Об одном способе идентификации. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 11, 80—92, **4Б1008**; Идентификация линейных динамических объектов. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 8, 54—61, ☆ **1Б1003**; Методы идентификации параметров линейных динамических объектов в шумах. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 4, 209—216, ☆ **12Б1053**

— см. Уланов А. Г.

**Шуваев** А. К. Дельта-методы численного обращения изображения Лапласа и их сходимость. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1389—1398, **5Б1072**

**Шувалов** В. П. Вопросы синтеза приемников со стир
нием. В сб. «VI Конф. по теории кодир. и переда
информ. Доклады. Ч. 5». Москва — Томск, 1975, 195
200, **3В342**; Информативность параметров, использу
мых для оценки качества сигнала. В сб. «Автомат
зир. системы и передача информ. Материалы Сем
нара по кибернет. Ч. 2». Кишинев, «Штиинца», 197
120—127, **5В684**

**Шувалова** Э. З. Об одном способе изложения теор
линейных дифференциальных уравнений и систем. «С
науч.-метод. статей по математике. М-во высш.
средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 55—5
☆ **5Б146**

**Шувар** Б. А., Шуляр М. А. О нулях полинома с к
эффициентами из алгебры Банаха. Про нулі поліном
з коефіцієнтами із алгебри Банаха. «Вісник Льві
політехн. ін-ту», 1977, № 119, 172—175, 202, ☆ **12Б9**

**Шуватов** В. П. см. Бабинцев В. С.

**Шувиков** В. И. см. Семкин В. А.

**Шугаев** Ф. В. О движении ударных волн в газе с п
ременными параметрами. «Ж. вычисл. мат. и ма
физ.», 1976, **16**, № 3, 797—800, **10Б360**

**Шугай** А. И. Об изолированных периодических решен
ях нелинейных систем дифференциальных уравнен
с запаздывающим аргументом. В сб. «Приближ. мет
ды исслед. нелинейн. систем». Киев, 1976, 215—22
☆ **2Б258**

**Шугрин** С. М. Сильное и слабое расширение диффере
циальных операторов. «Дифференц. уравнения», 197
**11**, № 11, 2067—2082, **4Б789**

— см. Атавин А. А.

— см. Воеводин А. Ф.

**Шукри** Э. М. Локальные предельные теоремы для сум
взвешенных независимых случайных величин. «Теор
вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 1, 135
142, **6В33**

— см. Давыдова Ю. А.

**Шукуров** В. С. Априорные оценки производных огран
ченных решений двухточечной краевой задачи д
обыкновенных вырождающихся дифференциальн
уравнений второго порядка. В сб. «Вопр. вычисл.
прикл. мат.» Вып. 38. Ташкент, 1975, 33—42, **7Б10**

— см. Алиев М. И.

**Шукурян** С. К. Разрешимость проблемы эквивалентн
сти в одном классе многоленточных многоголовочн
автоматов и схем программ над памятью. «Кибернет
ка», 1976, № 4, 12—16, **2В506**; О сравнении двуст
ронних автоматов по времени работы и разрешимос
проблемы функциональной эквивалентности в некот
ром классе дискретных преобразователей и схем пр
грамм над памятью. «Кибернетика», 1977, № 2, 9—1
☆ **9В525**

**Шукурян** Ю. Г., Аветисян Г. К., Петросян Э.
Егиазарян В. В., Тер-Акопов А. К. Подсист
ма автоматизации микропрограммирования. В с
«Вычисл. техника. № 7». Каунас, 1975, 201—20
**5В1054**

— см. Амбарян С. Л.

— см. Петросян А. В.

**Шулая** Д. А. см. Гермогенова Т. А.

**Шуленин** В. П. см. Дмитриев Ю. Г.

**Шулишнина** Н. П. см. Кривцов В. М.

**Шульга** А. см. Тесленко С. И.

**Шульга** В. А. см. Амосов Н. М.

**Шульга** В. Г. см. Заболотный В. И.

**Шульга** В. И. см. Болдырев А. И.

**Шульга** Д. Д. К вопросу о связи между различны
видами ограниченности в упорядоченных локально в
пуклых пространствах. «ЎзССР Фанлар Акад. док
Докл. АН УзССР», 1976, № 1, 3—4, **8Б684**; О поря
ковой ограниченности топологически ограниченн
подмножеств. В сб. «Вопр. математики». (Сб. нау

. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 241—245,
☆ **1Б635**
**льга** Н. Н. см. Емелина Л. В.
**льга** С. С. см. Ермолаева Н. А.
**льга** Ю. Н. К вопросу управления обслуживанием в
етевых системах. В сб. «Имитацион. моделир. систем.
Систем. моделир. — 4)». Новосибирск, 1976, 56—60,
☆ **6В630**; Математическая модель управления обслу-
иванием в сетевых системах. «Кибернетика», 1977,
1, 117—125, ☆ **8В698**
**льгейфер** Е. Г. см. Цаленко М. Ш.
**льгин** А. М., Андреев А. С. Об асимптотической
стойчивости одной неавтономной системы. «ЎзССР
анлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1975, № 7,
—12, **1Б198**; Об асимптотическом поведении некото-
ой автономной динамической системы. «ЎзССР Фан-
ар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1976, № 7, 19—
, ☆ **1Б176**
**льдешов** Г. А. см. Рымар Т. В.
**льман** А. Х. Движения в четырехмерных почти ком-
лексных пространствах со связностью. «Сб. аспи-
антск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика.
еханика». Казань, 1975, 27—35, **6А650**
**льман** В. С. Линейные операторные уравнения с
бобщенно-скалярными коэффициентами. «Докл. АН
ССР», 1975, **225**, № 1, 56—58, **4Б755**
см. Логинов А. И.
**льман** О. Х. О связи теории игр с теорией абстракт-
ых автоматов. В сб. «Мат. модели поведения».
ып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 85—89, ☆ **2В520**
см. Васильев Н. Н.
**льман** Т. А. см. Соломонов С. А.
**льц** М. М. Вопросы организации отраслевой ИПС.
сб. «Информ. языки». М., 1975, 251—274, 289,
**В1048**
см. Аграев В. А.
**льце** Б. В. О потенциалах для эллиптических урав-
ений высшего порядка и обратных задачах. «Диффе-
енц. уравнения», 1976, № 1, 148—158, **6Б338**
**льце** Дитер. Логическая структура прогноза. «Pr.
aukozn. i prognost.», 1975, № 12, 59—72, **6А115**
**ляк** А. П. см. Максылиев Е. М.
**ляр** М. А. см. Шувар Б. А.
**май** В. И. см. Бутаков П. Д.
**ман** В. З. см. Островский В. И.
**мей** А. С. Об использовании слабых отношений пред-
ествования между определяющими символами в син-
аксическом анализаторе. «Кибернетика», 1975, № 5,
—76, **5В979**; Ускоренный синтаксический анализ
имвольных программ. «Автоматика и телемеханика»,
976, № 5, 158—164, **10В752**
Зонис В. С. О синтаксическом анализе по одно-
начным грамматикам. «Программирование», 1975,
3, 22—29, **2В1049**
см. Зонис В. С.
см. Родионов В. В.
**милина** М. К. Интегральное представление полиномов
льтгаммера. «Уч. зап. Пенз. политехн. ин-т», 1975,
ып. 6, 59—64, **4Б55**
**милов** А. Н. Циклы в гиперболической плоскости и
язанные с ними движения. Горьков. ун-т. Горький,
976. 12 с., ил., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в
ИНИТИ 8 июня 1976 г., № 2038—76 Деп.),
**А392 ДЕП**; Изотропная квадратичная конгруэнция
круговые ряды циклов на гиперболической плоско-
и. Горьков. ун-т. Горький, 1976. 11 с., библиогр.
назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1976 г.
2039—76 Деп.), **10А411 ДЕП**
**милов** Б. М. О сплайн-аппроксимации функций мно-
х переменных. В сб. «Вычисл. системы». Вып. 65.
овосибирск, 1975, 83—88, **10Б914**
м. Саблин Н. И.

**Шумилов** Л. А. см. Зуев Н. С.

**Шумилова** Е. В. см. Соловьева Е. А.

**Шумко** Л. Г. Аналитическая аппроксимация давления воздуха как функции внутренней энергии и плотности. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 2, 538—540, ☆ **9Б1093**

**Шумовский** А. С. см. Боголюбов Н. Н.

**Шунков** В. П. Об одном признаке непростоты групп. «Алгебра и логика», 1975, **14**, № 5, 576—603, **7А266**; О достаточных признаках существования в группе бесконечных локально-конечных подгрупп. «Алгебра и логика», 1976, **15**, № 6, 716—737, ☆ **11А270**

— см. Остыловский А. Н.

— см. Созутов А. И.

— см. Шафиро А. А.

**Шуняев** А. С. Синтез приближенно-оптимального управления для одного класса дискретных систем. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 3. Иркутск, 1975, 286—295, **12Б1187**

**Шур** М. Г. Эргодическая теорема для марковских процессов. I. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 2, 410—416, **12В101**; О двойственных марковских процессах. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 264—278, ☆ **12В76**

**Шура-Бура** М. Р. см. Ершов А. П.

**Шурайц** Ю. М. Метод определения вычислительных ресурсов, необходимых для решения задач, требующих многократного выполнения набора программ. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 5, 180—183, **9В664**; Оптимальное распределение ресурсов при многократном выполнении комплекса работ. В сб. «Актуальн. вопр. теории и практ. упр.» М., «Наука», 1977, 122—125, ☆ **10В552**

— см. Бронштейн И. И.

— см. Трахтенгерц Э. А.

**Шуренков** В. М. Простое доказательство эргодической теоремы Скорохода. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 257—261, **5В70**; Замена времени, сохраняющая полумарковское свойство, и условия регулярности. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 14, 148—152, **8В89**; Две предельные теоремы для критических ветвящихся процессов. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, **21**, № 3, 548—558, ☆ **1В115**; Об уравнениях Колмогорова для одного класса переходных функций. «Теор. вероятностей и ее применение», 1976, **21**, № 4, 875—879, ☆ **6В58**; Преобразования случайных процессов, сохраняющие марковское свойство. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, **22**, № 1, 122—126, ☆ **10В70**

— см. Вигман Б. А.

— см. Давидович Ю. С.

— см. Ежов И. И.

**Шуренков** В. М. см. Королюк В. С.

— см. Супрун В. Н.

**Шурнене** М. П. см. Бенисевичуте Р. А.

— см. Куликаускас А.

**Шурпаев** Г. К. см. Романов А. К.

**Шурубура** В. П. Особенности модульной организации программ в языках реального времени. В сб. «Операцион. системы и связь человека с ЭВМ». Киев, 1975, 65—78, **4В775**

**Шурубура** С. И. см. Зубенко В. А.

**Шурупова** А. Я. см. Чумбуридзе И. Ш.

**Шурухт** Л. М. Специализированный информационно-поисковый язык автоматизированной системы массового обслуживания. В сб. «Информ. языки». М., 1975, 275—280, 289, **5В914**

**Шуршалов** Л. В. см. Коробейников В. П.

**Шурыгин** В. А. Прослеживаемые операторы в конструктивном анализе. «Докл. АН СССР», 1976, **230**, № 4, 795—798, ☆ **2А53**; О псевдорегулярных и квазирегулярных конструктивных операторах. В сб. «Исслед. по теории алгорифмов и мат. логике.» Т. 2. М., 1976, 130—139, ☆ **7А35**; Об оценках сложности алгорифмических проблем конструктивного анализа. «Докл. АН СССР», 1977, **233**, № 6, 1064—1067, ☆ **9А47**

**Шурыгин** В. В. О реализации комплексного пространства Вейля. «Сб. аспирантск. работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механика». Казань, 1975, 35—43, **6А671**

**Шустер** Л. А. см. Гриншпун З. С.

**Шустиков** В. М. Управляемость в малом однородных динамических систем второго порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 7. Рязань, 1976, 230—236, ☆ **7Б458**

— см. Терехин М. Т.

**Шустов** Г. В. см. Карначук В. И.

**Шустов** О. И. см. Шадрин Г. А.

**Шустова** Э. Ф. см. Глаголева Ю. П.

**Шусторович** А. М. Таксономия и распознавание образов в задачах с разнородными признаками. В сб. «Мат. программир. и смежн. вопр. Выпуклое программир.» М., 1976, 176—180, ☆ **1В940**

**Шутенков** А. В. Транслятор с входного языка системы МАРС. В сб. «Вопр. программир. и автоматиз. проектир.» Вып. 3. Томск, Томск. ун-т, 1977, 136—147, ☆ **11В984**

— см. Арайс Е. А.

**Шутова** Л. П. Приложение двух признаков сходимости Прингсгейма к обобщенной цепной дроби. В сб. «Мат. анализ и теория функций». Вып. 3. М., 1974, 236—240, **9А160**

**Шуть** В. Н. см. Кирпичников В. М.

**Шуфчук** Ю. Б. см. Коробов А. А.

— см. Фридман Б. М.

**Шушбаев** С. Ш. О начале луча экстремальности главной совершенной формы. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 42. Ташкент, 1976, 3—13, ☆ **5А99**; Об области Дирихле — Вороного для второй совершенной формы. В сб. «Вопросы вычисл. и прикл. мат.» Вып. 45. Ташкент, 1977, 3—11, ☆ **10А96**; Оценка начала луча экстремальности второй совершенной формы от четырех переменных. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1977, № 5, 17—19, ☆ **12А144**

**Шуштакашвили** И. И. Алгоритмизация выбора оптимальных вариантов в стохастических сетевых графах, включающих соединительные и разъединительные пути. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1975, **79**, № 3, 569—572, **3В815**; Некоторые вопросы развития теории стохастических сетевых графов. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **168**, 95—103, **10В440**; Алгоритм построения дерева исходов для вполне разделимой сети. «Тбилисис университетис шромеби, Тр. Тбилис. ун-та», 1976, **168**, 89—94, **10Б655**

— см. Голенко Д. И.

**Шхануков** М. Х. Разностный метод решения одного нагруженного уравнения параболического типа. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 1, 163—167, ☆ **6Б954**

**Шяркшнис** Г. А. см. Паулаускас М. А.

**Шяудкулис** В. И. см. Егоров Г. А.

## Щ

**Щеглов** Н. Н., **Голяков** С. М. Опыт применения СИОД1 в текстильной промышленности. В сб. «Обработка данных на ЭВМ третьего поколения». М., 1976, 71—75, **10В767**

**Щеглов** Ю. К. см. Жолковский А. К.

**Щеглова** Н. И. см. Сухина И. А.

**Щедрин** Б. М. см. Жидков Н. П.

**Щеколдин** В. А. Поиск кратчайшего дерева, удовле
воряющего системе ограничений на расстояния ме
ду вершинами. (Редколлегия ж. «Изв. АН БСС
Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1977. 10 с. (Рукопи
деп. в ВИНИТИ 26 апр. 1977 г.; № 1653—77 Деп
☆ **9В478 ДЕП**

**Щелев** С. А. см. Говорун Н. Н.

**Щелев** Я. М. см. Платонов В. Н.

**Щелкунов** К. Н., **Кушнир** В. Ф. Асимптотическ
приближения распределения энергии дискретно
квантового сигнала. В сб. «VI Конф. по теории к
дир. и передачи информ. Доклады. Ч. 6». Москва
Томск, 1975, 184—188, **2В630**

**Щелоков** В. С. см. Пелетминский С. В.

**Щелокова** Т. Н. О вычислении степени отображени
эквивариантные относительно действий группы 
«Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20, 51
56, **7А692**

— см. Борисович Ю. Г.

**Щенников** В. В. см. Панарин А. И.

**Щенников** В. Н. Об асимптотической устойчивости 
стемы дифференциальных уравнений по первому 
линейному приближению. В сб. «Упр., надежность
навигация». Вып. 3. Саранск, 1976, 10—12, ☆ **12Б17**
Оценка области асимптотической устойчивос
системы дифференциальных уравнений в критическ
случае *k* нулевых корней. В сб. «Упр., надежность
навигация». Вып. 3. Саранск, 1976, 13—
☆ **12Б172**

**Щепакин** М. Б. см. Шор Н. З.

**Щепин** В. С. см. Романова Е. В.

**Щепин** Е. В. О размерности суммы кривых. «Успе
мат. наук», 1975, **30**, № 4, 267—268, **1А601**; О то
логических произведениях, группах и новом кла
пространств более общих, чем метрические. «До
АН СССР», **1976**, 226, № 3, 527—529, **6А499**; То
логия предельных пространств несчетных обратн
спектров. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 5, 191
226, ☆ **3А431**; Вещественные функции и канони
ские множества в тихоновских произведениях и 
пологических группах. «Успехи мат. наук», 19
31, № 6, 17—27, ☆ **5А387**; Метод обратных спе
ров в общей топологии. «Успехи мат. наук», 19
32, № 1, 156, ☆ **8А534**; Конечномерный бикомпа
ный абсолютный окрестностный ретракт метризу
«Докл. АН СССР», 1977, 233, № 3, 304—3
☆ **8А544**

**Щепкин** Г. Г. Построение электромагнитного поля
слоистых средах с высокой проводимостью. «И
Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сев. Естеств. 
1975, № 4, 20—26, **10Б450**

— см. Красовский Ю. П.

**Щепочкин** С. С. Управляемые линейчатые процес
«Кибернетика», 1975, № 6, 79—84, **6В111**

**Щепочкина** И. М. О представлениях разрешимых гру
Ли. «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, №
93—94, ☆ **12Б938**

**Щербак** В. В. Дифракционные поля в ближайшей
не ленточных неоднородностей. «Изв. высш. уч
заведений. Радиофизика», 1975, **18**, № 7, 100
1018, **1Б397**

**Щербак** Л. А. см. Сопруненко И. П.

**Щербаков** А. А. О ядре последовательности, получ
ной из данной последовательности с помощью ре
лярного преобразования. «Мат. заметки», 1976,
№ 5, 707—716, **9Б548**

**Щербаков** А. В., **Кочергин** В. П. Метод вложенн
сеток в задачах динамики океана. В сб. «Числ.
тоды мех. сплош. среды». Т. 8. № 2. Новосиби
1977, 125—129, ☆ **11Б1021**

- см. Кочергин В. П.

**ербаков** Б. А. О характере возвращаемости решений линейных дифференциальных систем. «An şti. Univ. Iaşi», 1975, Sec. Ia, **21**, 57—59, **8Б266**

, Фалько Н. С. Минимальность множеств и устойчивость по Пуассону движений в гомоморфных динамических системах. «Дифференц. уравнения», 1977, 13, № 6, 1091—1097, ☆ **11Б352**

, Чебан Д. Н. Асимптотически устойчивые по Пуассону движения динамических систем и сравнимость их по возвращаемости в пределе. «Дифференц. уравнения», 1977, 13, № 5, 898—906, ☆ **11Б351**

**ербаков** Б. Д. Математическое обеспечение аналогового процессора АЦВК «Сатурн». В сб. «Решение краевых задач средствами мат. моделир.» Киев, 1976, 46—49, ☆ **9В787**

**ербаков** В. И. см. Митюшкин Л. С.

см. Ульянов П. Л.

**ербаков** Е. А. Гомеоморфные решения одной вырождающейся эллиптической системы. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 10, 93—96, ☆ **7Б507**

**ербаков** Н. П. см. Балашов В. В.

**ербаков** Н. С. К вопросу оценки достоверности результата работы дискретных устройств. «Управляющие системы и машины», 1975, № 6, 84—87, **7В563**

см. Номоконов В. Н.

**ербаков** С. А. Об одном свойстве орисфер на гиперболическом роге. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.» Л., 1977, 51—53, ☆ **8А730**

**ербакова** Р. И. Эволюционные представления алгебры суммирующих с весом функций в банаховом пространстве. В сб. «Оптимизация». № 17(34). Новосибирск, 1975, 143—147, **3Б873**

**ербакова** Т. В. Об одном применении асимптотического метода Н. М. Крылова и Н. Н. Боголюбова. В сб. «Материалы Науч.-техн. конф. Кафедра высш. мат. Ленингр. лесотехн. акад., 1976». Л., 1977, 39—5, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1977 г., № 1999—77 Деп.), ☆ **11Б302 ДЕП**

**ербань** А. Н. см. Кузнецов А. В.

**ербин** А. М. Комплекс программ для решения зада- и контроля за ходом выполнения планов сезонных мероприятий, повышающих надежность работы борудования предприятий электрических сетей ПЭС). В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 25. Ташкент, 1976, 42—54, **10В807**

**ербань** А. Б. см. Бершадский А. М.

**ербин** В. М., Виноградов В. С. Пакет приклад- ых программ для имитационного моделирования искретных систем. «Тр. Ин-т электрон. управл. машин», 1975, вып. 52, 7—10, **9В782**

см. Калиниченко Л. А.

см. Соболев В. И.

**рбина** В. А. см. Уваров О. В.

см. Чудинович И. Ю.

**рбина** В. П. см. Скрыпник И. В.

**рбина** Г. В. Достаточные условия разрешимости дной нелинейной краевой задачи на полуоси. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 12, 2189—2195, **Б303**; О сингулярной нелинейной краевой задаче ля уравнения второго порядка с быстрорастущей равой частью. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 2, 299—304, **7Б226**; К вопросу о неклассических ешениях нелинейных краевых задач для уравнения второго порядка. В сб. «Вопр. мат. физ. и функ. ализа». Киев, «Наук. думка», 1976, 116—120, **Б278**; Об одной задаче изопериметрического типа, тречающейся в приложениях. В сб. «Вопр. мат. из. и функ. анализа». Киев, «Наук. думка», 1976, 168—169, **8Б279**; К вопросу об априорных оценках для решений уравнений второго порядка. Физ.-техн. ин-т низк. температур АН УССР. Препринт 12 авг. 1976 г. Харьков, 1976. 16 с. — На ротапринте, ☆ **5Б127 К**

— см. Мышкис А. Д.

— см. Темкин Л. А.

**Щербина** Г. В. см. Темкина В. С.

**Щербина** Е. С., Сульдин Р. П. Метод инвариантного управления для многомерных систем, описываемых неполным нелинейным дифференциальным уравнением второго порядка на выпуклых функционалах типа *г*. В сб. «Теория и практика упр. произ-вом». Киев, 1975, 11—25, **11Б1119**

**Щербина** Н. В. О непрерывности однопараметрических семейств множеств. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 2, 327—329, ☆ **10Б49**

**Щербина** Н. Н. см. Егоров Г. А.

**Щербина** О. А. Модели оптимальной организации и развития системы рекреационных маршрутов. В сб. «Применение мат. методов в экон. исслед. и планир.» Киев, 1975, 33—40, **6В774**; О задаче оптимизации предварительного резервирования гостиничных номеров. В сб. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 7, 105—112, **7В683**; Оптимальное разбиение на блоки квазиблочной задачи булевого программирования. «Сб. работ по мат. кибернет. Вычисл. центр АН СССР», 1976, вып. 1, 81—89, ☆ **4В636**

**Щербина** П. И. О кассете, локализующей двукратные ошибки. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 2(33), 145—148, **3В687**; Об оценках некоторых характеристик кассетного метода декодирования кодов. В сб. «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1974, вып. 2(33), 138—144, **3В866**

— см. Черноусик А. А.

**Щербина** Ю. Н. (Щербина Ю. М.). Практическое использование одного итерационного метода для решения нелинейных операторных уравнений. Практичне застосування одного ітераційного методу для розв'язування нелінійних операторних рівнянь. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1975, вип. 10, 65—67, 98, **5Б943**; Возмущенный аналог метода касательных гипербол. Збурений аналог методу дотичних гіпербол. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1976, вип. 11, 66—70, 126, **10Б797**; Один класс итерационных методов для решения нелинейных операторных уравнений в банаховом пространстве. Один клас ітераційних методів для розв'язування нелінійних операторних рівнянь у банаховому просторі. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1977, вип. 12, 57—60, 96, ☆ **12Б1012**

— см. Бартиш М. Я.

**Щербинин** В. И. см. Марчук Ю. Н.

**Щерс** А. Л., Максименков А. В., Жуков-Емельянов О. Д. Язык управления обработкой в многодоступной вычислительной системе. «Управляющие системы и машины», 1976, № 2, 59—66, **10В788**

— см. Владыцкий А. В.

— см. Максименко А. В.

**Щетинин** А. М. см. Додонов А. Г.

**Щетинин** Н. П. К классификации конечных алгебр без делителей нуля. В сб. «XXX Герценовск. чтения. Математика. Науч. докл.» Л., 1977, 48—50, ☆ **8А290**

**Щетков** А. А. см. Черепанов В. И.

**Щибря** Н. П. Поиск множеств определяющих миноров матрицы узлов. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 45, 69—74, **6В989**

— см. Блажкевич Б. И.

**Щиглик** В. Д., Налбандян Ж. С. Проблемно-ориентированный процессор для эффективной обработки результатов наблюдений. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер. Докл. АН АрмССР», 1976, 62, № 2, 100—104, ☆ **1В753**

— см. Налбандян Ж. С.

**Щитов** И. Н. Исследование гироскопических систем методом усреднения при быстро вращающейся фазе. В сб. «Нелинейн. механика». Вып. 1. Днепропетровск, 1975, 93—96, **7Б233**

**Щукин** Б. А. см. Гридчин Р. В.

— см. Кузовкин А. В.

**Щукин** Л. А. см. Пильщиков Е. А.

**Щукина** Е. Г. см. Федоров Е. Ф.

**Щукина** М. А. см. Компанийц Л. П.

**Щукина** Н. Н. Самостоятельная работа студентов на практических занятиях по математике в техническом вузе. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах». Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975, 79—80, **7А41**

**Щупак** Ю. А. Структурный подход к анализу последовательных логических схем. Ленингр. ин-т точной мех. и оптики. Л., 1976. 40 с., ил., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1976 г., № 2032—76 Деп.), **9В449 ДЕП**

**Щучинская** Е. Ф. Об исключительных значениях в теореме Вимана. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1976. 26 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 февр. 1977 г., № 650—77 Деп.), ☆ **7Б231 ДЕП**; Аналоги теоремы Вимана для рядов Дирихле. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1976. 13 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 февр. 1977 г., № 651—77 Деп.), ☆ **7Б232 ДЕП**

### Ы

**Ыйглане** Х. Представления группы Дирака. (Ин-т физ. АН ЭстССР. Препринт FI—39). Тарту, 1975. 20 с., ил. — На ротапринте, **6Б765**

**Ыунапуу** Э. Т. см. Микли Т. И.

### Э

**Эбралидзе** А. Д. О рядах Хаара и Радемахера. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, 83, № 2, 297—300, ☆ **4Б73**

**Эвентов** В. Г. О применении принципа максимума к решению задачи оптимального быстродействия. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1976, вып. 510, 48—61, ☆ **5Б312**

— см. Мышкис А. Д.

**Эгле** И. Ю. см. Перов А. И.

**Эглитис** Л. В. см. Чирков М. К.

**Эдельман** Л. М. см. Волков П. Д.

**Эдзава** Хироси. Проблемы квантовой механики. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1975, 13, № 3, 69—77, **3Б569**

**Эдзоэ** Тикара. Математические принципы выражения лица и их применение. 2. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1975, 20, № 7, 52—56, **2В1013**; Математические принципы выражения лица и их применение. 4. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1975, 20, № 9, 59—64, **2В1014**; Математические принципы выражения лица и их применение. 3. «Опэрэсёндзу рисати, Oper. Res. Manag. Sci.», 1975, 20, № 8, 55—60, **3В1192**

**Эзрохи** А. И. (Езрохі О. І.) Блочный метод исследования асимптотического поведения некоторых автоматов. «Кибернетика», 1976, № 3, 23—28, **12В664**

—, Эйдельман С. Д. Анализ поведения некоторых бесконечных автоматов в стационарных случайных средах. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 158—164, **7В516**

— см. Вавилов Е. Н.

— см. Эйдельман С. Д.

**Эйвазов** Э. Г. О некоторых свойствах базисных систем в пространствах Банаха. В сб. «Спектральн. теори операторов». Баку, «Элм», 1977, 286—313, **10Б648**

**Эйдельман** С. Д. (Ейдельман С. Д.), Малицкая А. П. Теоремы Лиувилля для одного класса вырождающихся параболических уравнений. «Мат сборник.» Киев, «Наук. думка», 1976, 250—253, **3Б38**

—, Сирченко З. Ф. О применимости принципа усреднения к решениям задачи Коши для параболических уравнений из классов неограниченных функций В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн дифференц. уравнений». Киев, 1975, 189—197, **8Б439**

—, Эзрохи А. И. Адаптивные свойства дискретны автоматов, функционирующих в стационарных случайных средах. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 5 26—32, ☆ **7В230**

— см. Вавилов Е. Н.

— см. Валицкий Ю. Н.

— см. Кондратьев В. А.

— см. Эзрохи А. И.

**Эйдельнант** В. М. см. Аронов В. Б.

— см. Белоцерковский И. М.

**Эйсымонт** Л. К. О возможности параллельных схем реализации одного языка для программирования задач переработки текстовой информации. «Управляющие системы и машины», 1977, № 2, 56—64, ☆ **9В732**

— см. Бычков С. П.

**Эйхер** М. Ш. см. Яненко Н. Н.

**Экало** Ю. В. см. Тимофеев А. В.

**Экснер** П., Гавличек М.,Ласснер В. Канонические реализации классических алгебр Ли. II. (Объедин ин-т ядер. исслед. Препринт Р2—10264). Дубна, 1977 14 с., ил. — На ротапринте, ☆ **8А494**; Канонические реализации классических алгебр Ли. I. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Препринт Р2—10263). Дубна, 1977 16 с., ил. — На ротапринте, ☆ **10Б868**

**Эктов** Ю. С. *J*-неотрицательные вполне непрерывные операторы. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975 вып. 17, 77—86, **6Б739**; Вполне непрерывные *J*-неотрицательные операторы в *J*-пространстве с двумя нормами. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 20 57—64, **6Б740**

**Элашвили** А. Г. Централизаторы нильпотентных элементов в полупростых алгебрах Ли. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1975, 46, 109—132, **3А468**

**Элбакидзе** Н. В. Построение цены и оптимальных политик в игровой задаче остановки марковского процесса. «Теория вероятностей и ее применения», 1976, 21 № 1, 164—169, **9В50**

**Элиашберг** Я. М. см. Арнольд В. И.

**Элих** М. см. Кац Л.

**Элланская** Л. В. Особенности управления функционированием РАБД. В сб. «Принципы построения распределен. автоматизир. банка данных гос. сети вычисл центров». Киев, 1975, 59—70, **12В1012**

— см. Афанасьев В. Н.

— см. Стогний А. А.

**Эллис** Дж. см. Хокинс С.

**Элмендорф** В. Р. (Elmendorf W. R.). Упорядоченная проверка математического обеспечения. В сб. «Средства отладки больших систем». М., «Статистика», 1977 125—127, ☆ **9В834**

**Элошвили** С. А. Об интерполяции и экстраполяции компонент одного класса частично наблюдаемых случайных процессов. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, 84 № 3, 541—543, **8В225**

**-Сайед** Лейла Мохаммед. Неопределенные
равнения второй степени у ал-Караджи. В сб.
Пробл. истории мат. и мех.». Вып. 2. М., Моск.
н-т, 1975, 90—93, **11А12**

**-Сарафи** И. Х. см. Черноус К. А.

**-Фаххам** М. М. см. Сираждинов С. Х.

**кин** Б. С. Об одном классе несамосопряженных за-
ач для оператора Максвелла. Харьков. ун-т. Харь-
ов, 1976. 21 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в
ИНИТИ 21 июня 1976 г., № 2277—76 Деп.),
**Б529 ДЕП**

см. Меньшиков В. В.

**кин** Л. Н. К теории позиционных оперативов. До-
ецк. ун-т. Донецк, 1975. 27 с., библиогр. 14 назв.
Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 сент. 1975 г., № 2657—
5 Деп.), **1А192 ДЕП**

**кин** Л. Н. К вопросу о простых позиционных опера-
ивах. «Вестн. Харьков. ун-та. Прикл. мат. и мех.»,
977, № 148, вып. 42, 101—107, ☆ **7А184**

**натанов** Б. А. Об упрощении доказательства двух
еорем, связанных со средним значением мультиплика-
ивных функций. «Ахбороти Акад. Фанхои РСС Точи-
истон. Шуъбаи фанхои физ. мат. ва геол. химия,
Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.»,
976, № 2, 105—107, ☆ **4А105**; Асимптотическая
оценка одной суммы произведения мультипликативных
аддитивных функций. «Докл. Акад. Фанҳои РСС
Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 10,
0—12, ☆ **5А75**

**стинг** Г. О. О системах образующих в некоторых
ростых алгебрах Ли. «Изв. высш. учеб. заведений.
Математика», 1975, № 4, 112—115, **1А311**; Об одном
свойстве простых фильтрованных алгебр Ли. Казан.
авиац. ин-т. Казань, 1976. 24 с., библиогр. 10 назв.
(Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 марта 1976 г.,
№ 968—76 Деп.), **8А368 ДЕП**; О нильпотентных
элементах в простых $p$-алгебрах Ли. «Сб. аспирантск.
работ. Казан. ун-т. Точн. науки. Математика. Механи-
ка». Казань, 1975, 18—22, **8А370**; Об одной инвариант-
ной подалгебре в гамильтоновой и контактной алгеб-
рах Ли. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»,
1976, № 1, 128—131, ☆ **2А521**

**ьтеков** В. Ю. см. Медведев В. А.

**ьясберг** П. Е. Определение движения по результатам
измерений. М., «Наука», 1976. 416 с., ил., **12Б1184 К**

В. С., Гафуров А. А. Об одном принципе адап-
тации в биологии. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти.
Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.»,
1977, № 3, 3—6, ☆ **10В310**

**дэ** Ф. см. Янке Е.

**рих** С. Н. см. Горцев А. М.

**х** Ж. Алгебраические методы в статистической меха-
нике и квантовой теории поля. Пер. с англ. М.,
«Мир», 1976. 423 с., **10Б455 К**

**твер** Н. Н. Математико-статистические методы по-
строения экономических прогнозов (подготовка пре-
дупреждающей информации в экономике). Ижевск,
«Удмуртия», 1976. 303 с., ил., **11В382 К**

**гельберт** А. Об $\varepsilon$-оптимальности марковских моментов
в задаче остановки марковских процессов с непрерыв-
ным временем. «Math. Nachr.», 1975, **70**, 251—257,
**12В146**

**гельберт** Г. Ю. О построении цены $S(x)$ при задаче
об оптимальной остановке марковской последователь-
ности. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1975,
6, № 3, 493—498, **4В43**; О конструкции марковских
управляемых процессов. «Math. Nachr.», 1976, **74**,
37—62, ☆ **6В100**

**гельманн** Ульрике. Задача с нелокальными гра-
ничными условиями для гиперболических дифферен-
циально-операторных уравнений с частными производ-
ными второго порядка. «Дифференц. уравнения», 1975, **11**, № 9, 1687—1693, **2Б318**

**Эндер** И. А. см. Алексеева С. Н.

**Эндибаев** К. см. Исраилов М.

**Эндо** Сидзуо, Мията Такэхико. Целочисленные представления конечных групп. «Сугаку», 1975, **27**, № 3, 231—240, **2А286**

**Эннусте** Ю. О задачах линейного планирования с учетом риска, поставленных на основе приближенных данных. «ENSV Tead. Akad. toimetised, ühiskonnatead. Изв. АН ЭстССР. Обществ. н.», 1977, **26**, № 3, 207—215, ☆ **12В958**

**Энольский** В. З. О локальном поведении фейнмановской амплитуды вблизи многообразий Ландау. «Докл. АН УССР», 1976, **А**, № 9, 775—779, ☆ **2А655**

**Энтин** С. И. см. Идрисов Ф. Ф.

**Эпельштейн** В. В. см. Карпов В. Г.

**Эплер** Х. П. см. Мюрсепп П. В.

**Эппель** М. С. см. Нагаев С. В.

**Эпштейн** Б. С. см. Ривкинд В. Я.

**Эпштейн** Л. А. Кривые ограниченной вариации поворота в МОК. В сб. «Геометрия.» Вып. 3. Л., 1975, 140—149, **4А766**

**Эргашев** А. Операторный метод решения разностных уравнений многих комплексных переменных. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 35. Ташкент, 1975, 10—16, **5Б155**; Операторное исчисление для функций одной комплексно-дискретной и одной действительно-дискретной переменных. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 246—252, ☆ **1Б14**

**Эргашев** Г. Реберная функция и некоторые числовые характеристики графов. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, вып. 286, 71—75, **12В576**; Взаимосвязь между рекуррентными функциями от графов с различными начальными условиями. «Тр. Самарканд. ун-та», 1976, вып. 296, 158—163, ☆ **12В664**

**Эрдёш** П., Спенсер Дж. Вероятностные методы в комбинаторике. Пер. с англ. Предисл. Прохорова Ю. В. М., «Мир», 1976, 131 с., **12В518 К**

**Эренштейн** Р. Х. см. Растригин Л. А.

**Эристова** Е. Д. О некоторых $p$-группах, близких к сплетениям. В сб. «Алгебра и теория чисел». Вып. 1. Нальчик, 1973, 67—82, **9А207**; Сплетение элементарных $p$-групп. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, **83**, № 3, 573—576, ☆ **4А196**

**Эрлих** А. см. Нойман В.

**Эсенски** Й. Математическое обеспечение дисплейной станции Минск-32. Ч. I. Формирование системы. Резиденты. Программа MONITOR. (Объедин. ин-т ядер. исслед. Сообщение 11—9715). Дубна, 1976. 9 с., ил. — На ротапринте, **12В1057**

— см. Беляева Л. М.

**Эспенберг** Х. О матричных методах суммирования в неархимедовых банаховых пространствах. «Tartu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1976, вып. 390, 172—186, ☆ **3Б633**

**Этерман** И. И. Пример рациональной аппроксимации разрывной функции. «Уч. зап. Пенз. политехн. ин-т», 1975, вып. 6, 3—6, **4Б1089**

**Этлин** И. Е. Одна задача для уравнения смешанно-составного типа четвертого порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». № 4. Рязань, 1974, 218—223, ☆ **2Б388**; Об одном уравнении смешанно-составного типа 4-го порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975, 237—244, ☆ **11Б438**; Краевая задача со смещением для уравнения смешанно-составного типа 4-го порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 6. Рязань, 1975, 229—236, ☆ **11Б442**

**Эттингер** Б. Я., Янбых Г. Ф. Синтез оптимальной конфигурации вычислительного комплекса. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 52—58, **7В864**

— см. Бобер В. И.

**Эфендиев** А. Р. Некоторые свойства обобщенно-однородных функций и уравнений. В сб. «Функц. анализ, теория функций и их прил.». Вып. 3. Ч. I. Махачкала, 1976, 162—167, ☆ **12Б134**

**Эфендиев** В. В. Усреднение в сингулярно возмущенных задачах управления по параметрам. Одесск. ун-т. Одесса, 1977. 15 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 мая 1977 г., № 1890—77 Деп.), ☆ **9Б686 ДЕП**

**Эфендиев** М. А. Нелинейная задача Гильберта в кольце. «Мә’рузәләр АзССР Елмләр Акад. Докл. АН АзССР», 1976, **32**, № 11, 3—5, ☆ **10Б160**; Нелинейная задача Гильберта для мероморфных функций в круге. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 5, 53—58, ☆ **10Б164**

**Эфендиев** Р. С. Асимптотика решения по малому параметру краевых задач для эллиптического уравнения четвертого порядка, вырождающегося в параболическое уравнение четвертого порядка. «Елми әсәрләр. Азәрб. нефт. вә кимја инст. Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1976, сер. 9, № 4, 50—53, ☆ **2Б320**

— см. Касимов Ф. А.

**Эфендиев** Т. М. см. Мусаев Самандар

**Эфендиев** Э. И. О применении метода осреднения функциональных поправок к некоторым классам нелинейных сингулярных интегральных уравнений (НСИУ) в пространствах $H(\omega_1, \omega_2, \omega)$, $H(\omega)$ и $H_\beta^\delta$. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләри Сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 5, 56—68, **8Б472**

— см. Мухтаров Х. Ш.

**Эфендиева** А. А. О локальной и нелокальной теореме существования для квазилинейных дифференциальных уравнений первого порядка с неограниченным оператором в локально выпуклых пространствах. Азерб. ун-т. Баку, 1977, 15 с., (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 мая 1977 г., № 2084—77 Деп.), ☆ **10Б976 ДЕП**

**Эфрос** Л. Б. О приоритетном обслуживании параллельных процессов на критических интервалах. «Программирование», 1976, № 5, 10—20, ☆ **2В862**; Особенности системы математического обеспечения комплекса взаимодействующих (сети) ЭВМ БЭСМ-6. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 79—86, ☆ **7В970**

— см. Метляев Ю. В.

**Эшдавлатов** Э. Об одном нагруженном операторном сингулярном управлении с ядром Коши. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», Вып. 37, Ташкент, 1975, 3—7, **8Б465**; Нагруженное сингулярное интегральное уравнение с различными сингулярными операторами и различными параметрами. «Елми әсәрләр. Азәрб. унив. Физ.-ријазијјат елмләри сер., Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 6, 29—36, ☆ **11Б467**

**Эшенкулов** К. Об асимптотике решения одного сингулярно-возмущенного интегро-дифференциального уравнения с интегральным начальным условием. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегродифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.» Фрунзе, «Илим», 1975, 221—224, **2Б368**; Об асимптотике решения начальной задачи для одного сингулярно-возмущенного интегро-дифференциального уравнения типа Вольтерра с интегралом в смысле Адамара. В сб. «Всес. конф. по асимптотич. методам в теории сингулярно-возмущенных дифференц. и интегро-дифференц. уравнений и их прил., 1975. Тезисы докл.» Фрунзе, «Илим», 1975, 170—173, **2Б369**

**Эшкожоев** З. Приближенное решение одного нелинейно-нагруженного сингулярного интегро-дифференциальн го уравнения. «Тр. Кирг. ун-та. Сер. мат. н.», 197 вып. 11, 139—144, **11Б452**

**Эшматов** Х. см. Хекимов К.

**Ээльма** П., Уба П. Система управления данными. «Т Вычисл. центра. Тартус. ун-т», 1975, вып. 34, 10—2 **5В982**

— см. Каазик Ю.

— см. Урмет И.

**Ээремаа** К. см. Каазик Ю.

## Ю

**Юби** Э. А.-Ю. Минимизация функции вероятнос методом статистических испытаний. «Тр. Таллин политехн. ин-та», 1976, № 411, 57—76, **6В324**; На хождение оптимального рандомизированного реше ния в *M*- и *P*-моделях стохастического программиро вания. «ENSV Tead. akad. toimetised. Füüs, mat Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1977, **26**, № 1, 64—71, ☆ **8В661**

**Югай** Л. П. Об оптимальности времени поимки в од ной линейной задаче преследования. «ЎзССР Фан лар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1976, № 1, 40—43 **7Б569**; Об одной нелинейной дифференциально игре с интегральными ограничениями на управле ния. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 39 Ташкент, 1976, 25—38, **9Б498**; О дифференциальны играх с ограничениями на фазовое состояние и уп равление игроков. «ЎзССР Фанлар акад. докл. Докл. АН УзССР», 1977, № 4, 6—7, ☆ **11Б670**

— см. Гусятников П. Б.

**Юганова** Т. И. см. Бабич Г. Х.

**Юдаев** Г. С. Об условной устойчивости счетных си стем дифференциальных уравнений. «Изв. высш учеб. заведений. Математика», 1975, № 5, 87—92 **1Б273**; Об устойчивости стохастических дифферен циальных уравнений. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41** № 3, 430—435, ☆ **11В381**

— см. Силаков В. П.

**Юдаков** Н. В. Гладкость решений одной задачи дл уравнений Навье — Стокса. «Динамика сплош. сре ды». Вып. 26. Новосибирск, 1976, 154—159, ☆ **9Б40**

**Юдевич** В. С. см. Мироновский Л. А.

**Юдин** А. Д. Программа поиска информации в двумер ной таблице с субординацией входов (библиотек позиций эндшпиля). «Программирование», 1976 № 4, 66—72, **12В1098**

**Юдин** В. А. Решетка пластин в системе вихревых сле дов. В сб. «Динамика сплош. среды». Вып. 21. Новосибирск, 1975, 178—187, **2Б381**; Многомерна теорема Джексона. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 3 439—444, ☆ **4Б98**

**Юдин** В. С. см. Салыга В. И.

**Юдин** Д. Б., Горяшко А. П. Задачи управления теории сложности. «Изв. АН СССР. Техн. киберне тика», 1976, № 3, 3—15, **12В409**

—, Немировский А. С. Оценка информационно сложности задач математического программирова ния. «Экономика и мат. методы», 1976, **12**, № 1 128—142, **6В661**; Информационная сложность и эф фективные методы решения выпуклых экстремал ных задач. «Экономика и мат. методы», 1976, **12** № 2, 357—369, **8В693**; Информационная сложност строго выпуклого программирования. «Экономика мат. методы», 1977, **13**, № 3, 550—559, ☆ **10В491** Эффективность случайного поиска в задачах управ ления. «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977 № 3, 3—17, ☆ **12В416**

— см. Немировский А. С.

**Один** М. Д. О предельных законах для сумм слабозависимых величин с конечной дисперсией. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 5, 113—114, **1В42**; Применение обобщенной формулы Леви — Хинчина к суммам нормированных величин. В сб. «Предельн. теоремы и мат. статистика». Ташкент, «Фан», 1976, 177—181, **8В34**; О решении центральной предельной проблемы теории вероятностей для сумм $f(n)$-зависимых величин. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1976, **21**, № 10, 1335—1346, ☆ **6В33**

**Один** М. С. Об аппроксимации на границе для одного уравнения метеорологии. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 2. Новосибирск, 1975, 130—134, **3Б1037**

**Одина** М. Л. см. Проскурин М. И.

**Одицкая** П. И. О некоторых свойствах траекторий гауссовских случайных полей, заданных в метрических пространствах. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1975, вып. 13, 151—159, **1В195**

**Одицкий** М. И. Асимптотически оптимальные методы планирования экспериментов в случае полиномиальной регрессии с коррелированными наблюдениями. В сб. «Теория случайн. процессов. Вопр. стат. и упр.» Киев, 1974, 262—271, **4В237**; О свойствах оценки наименьших квадратов для одного класса моделей регрессии. «Теория вероятностей и мат. стат. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 17, 153—162, ☆ **9В214**

**Одицкий** М. М. Простейшая голограмма — модель трехмерного пространства. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 20, 120—124, **2А776**; Об одном квадратичном соответствии. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 120—123, ☆ **6А488**

—, Ваганов В. А. Получение аксонометрических изображений объекта с помощью средств волоконной оптики. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 87—89, ☆ **3А610**

**Одицкий** С. А. К вопросу описания и синтеза дискретных систем промышленной автоматики. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 131—141, **7В768**; Равносильные преобразования графов операций, описывающих поведение дискретных систем промышленной автоматики. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 3, 136—141, **12В1149**; Алгебра обобщенных асинхронных событий и ее применение для описания поведения асинхронных дискретных устройств. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 10, 157—167, ☆ **2В512**; О типовой схемной реализации событий. «Автоматика и телемеханика», 1977, № 4, 149—154, ☆ **8В524**

**дкевич** М. Л. см. Каретный О. Я.

**дов** А. А. Подгруппы группы движений четырехмерного псевдоевклидова пространства нулевой сигнатуры. «Вестн. Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, № 1, 16—21, ☆ **7А660**

**дович** В. И. Спектральные свойства эволюционного оператора параболического уравнения с одной пространственной переменной и его конечномерных аналогов. «Успехи мат. наук», 1977, **32**, вып. 1, 230—232, ☆ **6Б666**

см. Барковский Ю. С.

**друпс** О. М. Сравнение эквивалентностей динамических систем на плоскости. «Дифференц. уравнения», 1976, **12**, № 7, 1247—1255, **12Б227**; Гомотопная неэквивалентность систем с одинаковыми фазовыми диаграммами. «Латв. мат. ежегодник, 1976, **19**, 233—35, ☆ **6А434**; Континуальная эквивалентность дина- ических систем. «Латв. мат. ежегодник, 1976, **20**, 138—140, ☆ **7Б464**; Минимальные системы на плоскости. «Латв. мат. ежегодник, 1976, **20**, 133—137, ☆ **7Б465**

**Южаков** А. П. О представлении неявных функций в виде функциональных рядов. В сб. «Комбинаторн. и асимптотич. анализ». Красноярск, 1975, 179—183, **5Б159**; Применение двойственности де Рама к локальным вычетам. В сб. «О голоморфн. функциях многих комплекс. переменных». Красноярск, 1976, 149—160, ☆ **6А454**

**Юзвинский** С. А. см. Вернер А. Л.
— см. Каплунович Г. Я.
— см. Расулов Н. К.

**Юлдашбаев** Ш. А. см. Ахметгалеев И. И.

**Юлдашев** З. Х. Алгоритм нахождения решения обыкновенных дифференциальных уравнений по интервально-аналитическому методу второго порядка. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 24. Ташкент, 1976, 49—57, **9Б734**
— см. Калмыков С. А.

**Юлдашев** У. Ю. см. Хакимов М. Х.

**Юлдашев** Э. А. Линейные неоднородные дифференциальные и разностные системы с малым параметром. В сб. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Вып. 41. Ташкент, 1976, 27—36, ☆ **1Б253**

**Юльметьев** Р. М. Вывод уравнения для радиальной функции распределения в жидкости на основе идеи Боголюбова о сокращенном описании равновесной системы. «Теор. и мат. физ.», 1975, **25**, № 2, 235—249, **4Б523**

**Юмагужин** В. А. О продолжениях $G$-структур. В сб. «Дифференц. геометрия». Вып. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 77—87, **11А790**

**Юматова** Л. А. см. Демидов Г. В.

**Юмашев** С. Г. Оценка эффективности выбора полезных объектов, наблюдаемых одновременно с мешающими. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 1, 208—211, **8В315**

**Юн** Г. Н. см. Журбенко Н. Г.
— см. Михалевич В. С.

**Юнкер** Э. Система BAMOS с дистанционной обработкой данных, подключением диалоговой системы и соединением с ОС ДИСПАК. В сб. «Пробл. повышения эффективн. БЭСМ-6». Иркутск, 1976, 5—19, ☆ **7В964**

**Юнолайнен** А. И. О существовании гиперповерхности с данной средней кривизной в римановом пространстве. В сб. «Геометрия». Вып. 5. Л., 1976, 161—164, ☆ **4А743**

**Юнусов** Д. см. Певцов Д. В.

**Юнусов** М. Существование решения одной интегро-дифференциальной задачи. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикистон, Докл. АН ТаджССР», 1976, **19**, № 7, 3—6, ☆ **2Б365**

**Юнусова** Д. С. Процедура вычисления координатных функций для решения осесимметричных задач теории упругости методом «источников». В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 23. Ташкент, 1975, 85—93, **6В992**

**Юран** С. И., Гришкин В. М., Оськина Г. М. Об определении функции плотности вероятности периодически нестационарного случайного процесса. Ленингр. политехн. ин-т. Л., 1976. 13 с., ил., **10В208 ДЕП**

**Юргелас** В. В. О приближенном решении нелинейных уравнений с разрывными аккретивными операторами. Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 20 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 авг. 1977 г., № 3327—77 Деп.), **12Б1010 ДЕП**
— см. Перов А. И.

**Юревич** Е. И. см. Никифоров В. В.

**Юрик** И. И. О тензорном произведении унитарных неприводимых представлений неоднородной группы де Ситтера. «Укр. мат. ж.», 1975, 27, № 4, 564—568, **2А577**; Редукция унитарных представлений алгебры Ли неоднородной группы де Ситтера. «Укр. мат. ж.», 1975, 27, № 6, 851—855, **5Б817**

—, Гаврилик А. М. Представления группы P(1, *n*) в SO(1, *n*)-базисе. (Ин-т математики АН УССР. Препринт ИМ-77-7). Киев, 1977. 35 с., ил. — На ротапринте, **12Б947**

— см. Никитин А. Г.

— см. Фущич В. И.

**Юримяэ** Э. см. Барон С.

**Юринец** В. Е. см. Мартынович Т. Л.

**Юринский** В. В. О погрешности гауссовской аппроксимации сверток. «Теория вероятностей и ее применения», 1977, 22, № 2, 242—253, ☆ **11В19**

— см. Мартикайнен А. И.

**Юркин** Г. И. О поверхностной мере множеств. «Науч. тр. Всес. заоч. машиностроит. ин-т», 1976, 38, 118—122, ☆ **6Б50**

**Юркина** М. И. Вклад Эйлера и Гаусса в решение задач о счете высот. В сб. «Истор.-мат. исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 225—228, ☆ **11А14**

**Юрко** В. А. Обратная задача для дифференциальных операторов второго порядка с регулярными краевыми условиями. «Мат. заметки», 1975, 18, № 4, 569—576, **2Б739**; О восстановлении дифференциальных операторов высших порядков по системе их спектров. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 5. Ч. 1. Саратов, Саратов. ун-т, 1975, 26—38, **3Б811**; Обратная задача для дифференциальных операторов четных порядков. В сб. «Дифференц. уравнения и вычисл. мат.» Вып. 6. Ч. 2. Саратов, Саратов. ун-т, 1976, 55—56, ☆ **9Б811**

**Юров** П. Г. О несобственном интеграле типа Коши. «Изв. Сев.-Кав. науч. центра высш. школы. Сер. естеств. н.», 1975, № 4, 108—109, **9Б83**

**Юрцуняк** О. И. см. Музычук В. Т.

**Юрченко** А. М. Суммирование квазиортогональных последовательностей методами Чезаро. «Anal. math.», 1975, 1, № 3, 231—247, **5Б23**

**Юрченко** В. Е. см. Карасик В. М.

**Юрченко** В. И. см. Рокотянская В. В.

**Юрченко** С. И. Смешанная граничная задача о диффузии. В сб. «Вычисл. мат. и программир.» Вып. 4. М., 1976, 9—18, ☆ **12Б573**

**Юрченко** Ю. С. см. Александров В. В.

**Юрчук** Н. И. Априорные оценки решений граничных задач для некоторых дифференциально-операторных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 4, 729—739, **9Б588**; Граничные задачи для дифференциальных уравнений с зависящими от параметра операторными коэффициентами. I. Априорные оценки. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 9, 1645—1661, **2Б807**; Разрешимость граничных задач для некоторых дифференциально-операторных уравнений. «Дифференц. уравнения», 1977, № 4, 626—636, ☆ **12Б855**

— см. Ломовцев Ф. Е.

— см. Радыно Я. В.

**Юрьев** М. С. см. Сочилин Г. Б.

**Юсас** Мечисловас см. Сивянскас В.

**Юсим** Г. В. О влиянии случайных возмущений на погрешности оптимальной по быстродействию схемы приведения гирокомпаса. «Тр. Рязан. радиотехн. ин-та», 1975, вып. 62, 166—176, **2В329**

**Юсифов** М. М. Программа обращения матрицы. В сб. «Вопр. мат. кибернет. и прикл. мат.» Вып. 2. Баку, «Элм», 1976, 94—102, ☆ **1Б989**

**Юсифов** Р. Ю. см. Абдуллаев А. А.

**Юсупов** А. К. Асимптотическое определение собственных чисел стохастической матрицы. В сб. «Функ анализ, теория функции и их прил.» Вып. 2. Ч. Махачкала, 1975, 111—115, **1В53**

**Юсупов** И. Ю. см. Мерлин А. В.

**Юсупов** Р. М. см. Белошапкин В. К.

**Юсупов** С., Сабиров Т. К задаче об эквивалентно сти в спектральной теории голоморфной операто функции. «Докл. Акад. Фанҳои РСС Тоҷикисто Докл. АН ТаджССР», 1976, 19, № 9, 7—1 ☆ **5Б452**

**Юсуфов** В. Ш. Полугруппы гомеоморфных преобразо ваний. Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 197 32 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТ 14 дек. 1976 г., № 4341—76 Деп.), ☆ **4А522 ДЕ** О полугруппах топологических отображений. «Мә рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР 1976, 32, № 11, 6—7, ☆ **9А214**; Полугруппы откры тых непрерывных отображений. «АзССР Елмлә Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә ријазијјат елмләр сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н. 1976, № 5, 3—8, ☆ **10А326**

**Юферев** В. П. Метабелевы группы матриц над ал гебраическим расширением конечного поля. (Ред коллегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.» Минск, 1975. 19 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись де в ВИНИТИ 13 окт. 1975 г., №2937—75 Деп. **2А264 ДЕП**

**Юферев** В. С. см. Васильев М. Г.

**Юфит** Я. Г. К моделированию микропрограмм на ЭВМ «Изв. АН СССР. Техн. кибернет.», 1976, № 4, 123—126, ☆ **1В776**

**Юфряков** Б. А. см. Катомин Н. П.

**Юхименко** Б. Н. см. Бритавский Г. М.

**Юхно** Л. Ф. О сходимости схемы Роте для некоторы нелинейных эволюционных уравнений. «Ж. вычис мат. и мат. физ.», 1975, 15, № 5, 1168—118 **3Б1077**; О характере сходимости метода сеток пр решении нелинейных эволюционных задач. «Док АН СССР», 1976, 228, № 2, 325—328, **10Б87** Нестационарная фильтрация трехфазной смеси учетом гравитации. «Инж.-физ. ж.», 1976, 31, № 355—362, ☆ **1Б1116**

**Юхновский** И. Р. Метод смещений и коллективны переменных. «Тр. Мат. ин-та. АН СССР», 197 136, 425—432. Дискус., 432, **4Б519**; Интегрировани статистической суммы трехмерной модели Изинга методе коллективных переменных. (Ин-т теор. фи АН УССР. Препринт ИТФ — 76—24Р). Киев, 197 30 с., ил. — На ротапринте, **8Б593**; Интегрировани статистической суммы трехмерной модели Изинга методе коллективных переменных. «Укр. физ. ж. 1977, 22, № 3, 483—492, ☆ **9В288**

**Юцис** А.-А. А. Число симметрических целочисленны неотрицательных матриц с заданными суммам элементов в строках. «Liet. mat. rinkinys, Лит. ма сб.», 1977, 17, № 1, 205—208, ☆ **7В465**

**Юшка** Фаустас. Численный метод построения се минимальной длины. В сб. «Теория оптимальн. р шений. Вып. 1». Вильнюс, 1975, 53—64, **3В576**

**Юшкевич** А. А. Сведение управляемой марковско модели с неполными данными к задаче с полно информацией в случае борелевских пространств с стояний и управлений. «Теория вероятностей и применения», 1976, 21, № 1, 152—157, **8В92**; В роятности перехода и вероятности истощения в ст хастическом варианте квадратичной модели Ланч стера. «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 197 вып. 510, 10—23, ☆ **4В683**; Управляемые марко ские модели со счетным множеством состояний и н прерывным временем. «Теория вероятностей и применения», 1977, 22, № 2, 222—241, ☆ **11В6** Управляемые скачкообразные марковские процесс

«Докл. АН СССР», 1977, 233, № 2, 304—307, ☆ **11В62**

– см. Дынкин Е. Б.

**Ошкевич** А. П. Академик В. И. Смирнов. [Некролог]. В сб. «Вопр. истории естествозн. и техн.» Вып. 1 (50). М., «Наука», 1975, 98—100, **1А23**; Из студенческих воспоминаний (1923—1929). «Сб. науч.-метод. статей по математике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 99—112, ☆ **7А11**; О ранней истории теории кратных интегралов. В сб. «Вопр. истории естествозн. и техн.» Вып. 3-4 (56—57). М., «Наука», 1977, 30—34, 150, ☆ **11А27**; О математических рукописях И. Ньютона. В сб. «Истор.-мат. исслед.» Вып. 22. М., «Наука», 1977, 127—192, ☆ **11А34**

–, Демидов С. С. Бернгард Риман. К 150-летию со дня рожд. «Мат. в школе», 1977, № 4, 76—80, ☆ **12А10**

**Ошкис** З. М. см. Постников А. Г.

**Ошков** П. П. Численное интегрирование уравнения теплопроводности при замене краевых условий второго рода разностными аналогами повышенной точности. В сб. «Тепломассообмен — V». Т. 9. Минск, 1976, 343—349, **11Б1219**

**Ошкявичюс** Кястутис. Вычисление дисперсий оценок максимального правдоподобия средних компонент смеси многомерных нормальных распределений. В сб. «Стат. пробл. упр.» Вып. 11. Вильнюс, 1975, 121—136, **1В312**

–, Раудис Шарунас. Вычисление ожидаемой ошибки классификации для кусочно-линейного решающего правила. В сб. «Стат. пробл. упр.». Вып. 14. Вильнюс, 1976, 67—84, **12В414**

– см. Раудис Шарунас

**Ощенко** А. С., Маслова Н. К. Метод полуавтоматического управления манипуляторами по вектору силы. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1976, № 5, 47—51, ☆ **2В944**

–, Судакова Е. С. Применение ЭВМ для обращения многомерного преобразования Лапласа в задачах автоматического регулирования. «Тр. Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана», 1976, № 221, 42—47, ☆ **1Б1201**

– см. Кулешов В. С.

– см. Пупков К. А.

**Ощенко** Е. Л., Перевозчикова О. Л. Развитие языков программирования и диалоговых систем в СССР. «Кибернетика», 1976, № 6, 16—33, ☆ **7В881**

– см. Берестовая С. Н.

– см. Глушков В. М.

– см. Цейтлин Г. Е.

### Я

**аксоо Ю.** см. Нургес Ю.

**блокова** Т. Л. см. Белостоцкий А. И.

**блонский** А. И. Рандомизированная стратегия в адаптивных процессах двуальтернативного выбора. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 32—36, ☆ **7В259**

– см. Писаренок В. П.

**блонский** Д. А. см. Барьяхтар В. Г.

**блонский** П. М. Оценка надежности систем, работающих с переменным режимом использования. «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 1, 26—28, ☆ **7В368**

**бута** Кодзо. Абстрактные $H^{\infty}$-пространства. «Сугаку», 1975, **27**, № 3, 221—230, **3Б712**; Алгебры функций и близкие вопросы. Абстрактные пространства Харди. «Сугаку», 1976, **28**, № 1, 57—67, **10Б679**

**ворский** В. В. Об одном подходе к формированию элементов структуры. В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. 9. Томск, 1975, 163—167, **5В531**; Модели и алгоритмы проектирования сети городского пассажирского транспорта. В сб. «Пробл. построения автоматизир. систем упр. на трансп.» Киев, 1976, 93—102, ☆ **10Б1183**

—, Тузовский А. Ф. Построение маршрута коммивояжера по обобщенным критериям. В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. 9. Томск, 1975, 168—174, ☆ **6В592**

**Яворский** М. Т. Обратная задача спектральной теории гамильтоновых систем с симплектическим эрмитианом. «Мат. сборник.» Киев, «Наук. думка», 1976, 26—30, ☆ **5Б471**

—, Галь М. М. К теории канонических систем дифференциальных уравнений на полуоси. В сб. «Методы количеств. и качеств. исслед. дифференц. и интегральн. уравнений». Киев, 1975, 169—177, **8Б837**

**Яворский** Э. Б. Преобразование мультиграфов. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. в соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974, 387—388, **2В507**

**Яврян** В. А. О следе некоторых интегральных операторов. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 2, 143—146, ☆ **10Б793**

**Ягджян** В. Г. см. Геворкян Д. Н.

**Ягджян** К. А. Задачи Коши для некоторых классов слабо гиперболических уравнений с неограниченными коэффициентами. «Еревани амалсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер. Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1975, № 3 (130), 3—9, **8Б401**; Смешанные задачи для некоторых классов несимметризуемых гиперболических систем. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1976, **11**, № 5, 424—431, ☆ **4Б333**; Необходимые условия корректности смешанной задачи для нестрого гиперболических систем. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа Зекуйцнер., Докл. АН АрмССР», 1977, **64**, № 2, 91—95, ☆ **12Б412**

**Ягельский** Р. Распределенная память. «Управляющие системы и машины», 1976, № 5, 99—102, ☆ **2В765**

**Ягжев** А. В. О порождающих группы ручных автоморфизмов алгебры полиномов. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 1, 222—225, ☆ **7А409**

**Яглом** И. М. Плоская геометрия Минковского—проблемы и результаты. В сб. «Исслед. по теории функций многих веществ. переменных». Ярославль», 1976, 90—103, ☆ **8А735**; К вопросу об аксиоматическом обосновании плоской флаговой геометрии. «Мат. в школе», 1977, № 4, 65—66, ☆ **12А723**

—, Устинова Л. В. Аналитическая геометрия и линейная алгебра на I семестре курса математики втуза. В сб. «Пробл. преподав. мат. в вузах.» Вып. 5. М., «Высш. школа», 1975, 54—61, **8А57**

— см. Ромбе И. А.

**Ягодзинская** Г. Б. см. Сагайдак Т. П.

**Ягодкин** В. И. см. Курильская Н. А.

**Ягодовский** М. И. см. Клопский В. М.

**Ягола** А. Г. см. Винокуров В. А.

**Ягольницер** М. А. см. Кулешов В. В.

**Ягофарова** А. И. Описание функционирования 2-х фазовой замкнутой системы массового обслуживания. Воронеж. с.-х. ин-т. Воронеж, 1977. 4 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 мая 1977 г., № 1837—77 Деп.), ☆ **8В399 ДЕП**

**Ягубов** М. А. Об одной задаче оптимального управления для эллиптического уравнения. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 7, 92—98, **4Б607**

— см. Багиров А. М.

**Ягудаев** Б. Я. О некоторых свойствах обобщенной функции Мангольдта. «Уч. зап. Ташкент. пед. ин-т», 1976, **163**, 83—86, ☆ **1А125**

**Ядгаров** Дж. Я. К вопросу образования некоторых ротативных поверхностей. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1976, вып. 22, 42—44, ☆ **3А604**; К вопросу образования некоторых спироидальных поверхностей. «Прикл. геометрия и инж. графика. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 23, 98—100, ☆ **6А510**

**Ядренко** М. И. см. Аль-Мадани М. Г.

— см. Доценко Б. И.

— см. Козаченко Ю. В.

— см. Леоненко Н. Н.

**Ядыкин** А. Б. Параметрический метод в задаче квадратичного программирования с вырожденной квадратичной формой. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1975, **15**, № 6, 1436—1446, **5В761**; О задаче оптимального управления в линейной динамической модели в условиях неопределенности. В сб. «Упр. сложн. системами». М., «Наука», 1975, 105—108, **5В782**; О параметризации в вырожденных задачах квадратичного программирования. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 3, 634—648, ☆ **10В513**

— см. Пропой А. И.

**Ядыкин** И. Б. см. Петров Б. Н.

**Яицкова** Г. А. см. Балашов В. В.

**Якименко** Л. И. Вероятностные характеристики алгоритмических моделей морфологической классификации и их экспериментальное исследование. «Пробл. бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 15, 158—166, **1В1414**

**Якименко** Т. С. см. Монастырный П. И.

**Якимів** Я. М. см. Золотарюк А. В.

**Якимов** А. С. см. Гришин А. М.

**Якимов** Н. Д. О некоторых способах расчета тонких фильтрационных устройств. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 276—280, ☆ **9Б492**; Вариационные теоремы для задач с кривыми депрессии. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1976, вып. 13, 258—275, ☆ **9Б495**

— см. Ильинский Н. Б.

**Якимов** Р. М. К построению двойственной задачи линейного программирования. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1975, № 170 143—145, **6В666**

**Якимчук** П. С. см. Головко Г. П.

**Якобсон** Г. Э. см. Гиоргадзе А. Х.

**Якобсон** М. В. О некоторых свойствах марковских разбиений. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 5, 1021—1024, **6В68**; О свойствах однопараметрического семейства динамических систем $x \to A \cdot x \cdot e^{-x}$. «Успехи мат. наук», 1976, **31**, № 2, 239—240, **9Б662**; О типичных свойствах некоторых оптимизационных моделей. В сб. «Территориальн. нар.-хоз. модели». Новосибирск, «Наука», 1976, 152—167, **12В870**

**Яковенко** Г. Н. Необходимое условие управляемости. В сб. «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1975, 108—119, **12Б488**; Критерий инвариантности управляемых систем. В сб. «Методы оптимиз. и исслед. операций. Прикл. математика». Иркутск, 1976, 71—78, ☆ **3Б304**

**Яковлев** А. А. Некоторые критерии разрешимости краевой задачи для систем линейных дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 187—192, **4Б295**; Периодические решения дифференциального уравнения $n$-го порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 193—200, **4Б301**; Линейная периодическая краевая задача для системы уравнений третьего порядка. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 229—238, **11Б300**; Некоторые признаки неотрицательности матрицы Грина периодической задачи для системы дифференциальных уравнений. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 5. Рязань, 1975, 239—243, **11Б301**

**Яковлев** А. В. К проблеме классификации абелевых групп без кручения конечного ранга. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **57**, 171—175, **8А285**; О задаче фильтрации в статистически оптимальных адаптивных системах стохастического управления. Моск. авиац. ин-т. М., 1977. 12 с
библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 ав
1977 г., № 3493—77 Деп.), ☆ **12Б1234 ДЕП**

— см. Зяпков Н. П.

— см. Петров А. И.

— см. Саркисян Ю. С.

— см. Халин В. Г.

**Яковлев** А. И. Определение оптимальной весовой функ
ции при адаптивно-игровых стратегиях устранения не
определенностей в сигналах, воздействующих на си
стему. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 2, 72—
82, **6В287**; Игровой подход к распределению функци
в системе «человек и автомат». «Изв. АН СССР
Техн. кибернетика», 1976, № 3, 47—57, **11В639**

**Яковлев** Б. В. Пример решеточно изоморфных, но н
изоморфных разрешимых групп без кручения. «Алгеб
ра и логика», 1975, **14**, № 4, 456—484, **6А256**

**Яковлев** В. В. О приближенном решении задачи диф
ракции волн на неоднородной сфере. «Гидромеханика
Респ. межвед. сб.», 1975, вып. 32, 20—24, **6Б482**; О
одной задаче рассеяния плоской волны на неоднород
ной сфере. «Гидромеханика. Респ. межвед. сб.», 1975
вып. 32, 40—42, **6Б483**

—, Добрис Г. В. О синтезе стохастических функцио
нальных преобразователей. «Автоматика и вычисл
техн.», 1976, № 1, 8—10, **10В464**

— см. Добрис Г. В.

**Яковлев** В. Г. см. Моттль В. В.

— см. Неуважаев В. Е.

**Яковлев** В. И. см. Гриднев Н. П.

**Яковлев** В. Н. см. Пилипчук Н. И.

**Яковлев** В. П. Определение характеристик непрерывно
модели линейного объекта по ее дискретному аналог
«Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1975
вып. 28, 22—27, **2В994**

— см. Ефимов С. П.

— см. Молодцов В. С.

**Яковлев** Г. Н. см. Бежанов К. А.

**Яковлев** М. К. Достаточный критерий линейной неустой
чивости решения системы $x_i' = (A^{(i)}x, x) + F_i(x)$. В с
«Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязань, 1974, 207—
209, **4Б252**; К вопросу о построении функции Ляпуно
ва для линейной системы дифференциальных уравне
ний. В сб. «Дифференц. уравнения». Вып. 3. Рязан
1974, 201—206, **4Б276**

**Яковлев** М. Н. Метод конечных разностей решения пе
вой краевой задачи для нелинейного обыкновенно
дифференциального уравнения второго порядка с д
вергентной главной частью. «Зап. науч. семинаро
Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **58**, 14—2
**7Б1071**; Разрешимость сеточных уравнений неявно
схемы для нелинейного параболического уравнени
второго порядка. «Зап. науч. семинаров Ленингр. от
Мат. ин-та АН СССР», 1977, **70**, 256—266, ☆ **11Б105**
Равномерная сходимость неявной схемы метода сет
решения первой краевой задачи для нелинейного п
раболического уравнения второго порядка. «Зап. нау
семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 197
**70**, 241—255, ☆ **11Б1058**; Равномерная сходимость м
тода прямых в случае первой краевой задачи для н
линейного параболического уравнения второго поря
ка. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-
АН СССР», 1977, **70**, 232—240, ☆ **11Б1060**

**Яковлев** М. Ф. см. Глушков В. М.

**Яковлев** Н. Е., Галин С. В., Пономарева С.
САУРВ — система автоматического учета расхода вр
мени на ЭВМ М-222. В сб. «Кибернетика и вуз
Вып. 8. Томск, 1974, 196—213, **1В1231**

**Яковлев** Н. И. см. Сарычев В. А.

**Яковлев** Н. Н. О когомологиях алгебры Витта. «Функ
анализ и его прил., 1975, **9**, № 3, 95—96, **3А395**;
$g$-метризуемых пространствах. «Докл. АН СССР

1976, **226**, № 3, 530—532, **6А500**; К теории $o$-метризуемых пространств. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 6, 1330—1331, ☆ **1А434**

**ковлев** Н. П. см. Богданов В. С.

**ковлев** О. С. Аналитический синтез регуляторов для нелинейных систем $n$-го порядка. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1976, вып. 31, 54—61, **12Б537**

**ковлев** С. А. Об асимптотических свойствах одного класса алгоритмов распознавания. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1976, **16**, № 6, 1571—1577, ☆ **5В287**

**ковлева** А. П. Квазипериодические решения линейных систем дифференциально-разностных уравнений. В сб. «Аналит. методы исслед. решений нелинейн. дифференц. уравнений». Киев, 1975, 198—207, **8Б375**

**ковлева** И. В. Исследование нестационарной системы методом хронологического оператора. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 340, 72—76, **8В228**

**ковлева** И. Н. Информационная потребность как целевой параметр ИПС (к обоснованию метода исследования). В сб. «Лингв. вопр. проектир. информ. анализ автоматизир. информ. систем». Киев, 1976, 22—31, ☆ **10В582**

**ковлева** М. Я. см. Канторович Л. В.

**ковлева** Н. А. Решение некоторых аддитивных задач с простыми числами для почти всех $n$ методом элементарного сглаживания. «Науч. тр. Куйбышев. гос. пед. ин-т», 1975, **158**, 58—67, **10А104**

**ковлева** Н. И. О росте целых характеристических функций вероятностных законов. В сб. «Вопр. мат. физ. и функ. анализа.» Киев, «Наук. думка», 1976, 43—54, **9В8**

**ковлева** Э. Д., Рохваргер А. Е., Власов А. С. Статистическое моделирование технологии волокон нитрида бора. «Заводск. лаборатория», 1977, **43**, № 1, 70—73, ☆ **8В405**

**ковцев** О. П. см. Лаврик В. В.

**куб-заде** Р. И. Устойчивость приближенного решения нелинейных сингулярных интегральных уравнений методом квадратур. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри. Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1975, № 6, 7—11, **10Б350**

**куба** А. А. см. Барабанов А. А.

**кубайтис** Э. А. Логические автоматы и микромодули. Рига, «Зинатне», 1975. 260 с., ил., **4В479 К**; Программируемый логический автомат. «Автоматика и вычисл. техн.», 1975, № 5, 1—6, **5В628**; Многопроцессорные системы автоматизации научных исследований. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, №3, 1—9, **12В947**; Синтез структуры программируемой логической матрицы. «Автоматика и вычисл. техн.», 1976, № 4, 1—10, ☆ **1В518**

, Васюкевич В. О., Гобземис А. Ю., Зазнова Н. Е., Курмит А. А., Лоренц А. А., Петренко А. Ф., Чапенко В. П. Теория автоматов. В сб. «Теория вероятностей. Мат. статистика. Теор. кибернетика. Т. 13. (Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР)». М., 1976, 109—188, **7В499**

, Калнберзинь А. Я., Чапенко В. П. Синтез структур многофункциональных логических модулей. «Tanul. MTA Számitástechn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 63, 79—90, ☆ **12В755**

**кубенко** А. А. см. Зморович В. А.

**кубикова** Даница. Гомоморфизмы унарных алгебр. «Math. Slovaca» (CSSR), 1976, **26**, № 4, 317—322, ☆ **7А302**

**кубов** А. Р. см. Абидов Г. М.

**кубов** А. Ф., Брук-Левинсон Э. Т., Мурадян А. Г., Мартыненко О. Г. К определению средней плотности энергии светового пучка в нерегулярном термодинамическом световоде. «Инж.-физ. ж.», 1976, **30**, № 6, 1089—1097, **11Б511**

**Якубов** А. Я. Об одном свойстве весового пространства, инвариантного относительно особого оператора. «Мат. сб. Сев.-Осетин. ун-т», 1975, вып. 2, 74—79, **12Б643**; Об одном весовом пространстве, инвариантном относительно линейного сингулярного оператора. «Мат. заметки», 1976, **20**, № 4, 549—558, ☆ **2Б739**

— см. Мухтаров Х. Ш.

**Якубов** В. Я. Спектральная краевая задача для дифференциальнооператорных уравнений в частных производных. Дагестан. ун-т. Махачкала, 1976. 14 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 дек. 1976 г., № 4270—76 Деп.), ☆ **5Б211 ДЕП**

**Якубов** М. Х., Шатров В. Ф. О структуре информационных массивов информационно-поисковой системы IPSWs. В сб. «Вопр. кибернетики». Вып. 85. Ташкент, 1976, 95—101, **10В766**; Программа поиска документов по содержанию текста. В сб. «Алгоритмы и программы». Вып. 28. Ташкент, 1976, 3—13, ☆ **7В1037**

**Якубов** С. О единственности решения одного класса задач с неизвестной границей для параболического уравнения второго порядка. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1975, № 4, 35—39, **2Б341**

**Якубов** С. Я., Алиев А. Б. Разрешимость в «целом» задачи Коши для квазилинейных уравнений. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 5, 1025—1028, **6Б786**

—, Балаев М. К. Корректная разрешимость дифференциально-операторных уравнений на всей оси. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 3, 562—565, **12Б709**

—, Карасик Б. Г., Мамедов К. С. Фредгольмовость краевых задач для линейных дифференциально-операторных уравнений высшего порядка. «АзССР Елмләр Акад. хәбәрләри, Физ.-техн. вә риjазиjjат елмләри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1976, № 2, 76—82, ☆ **2Б804**

—, Шахмуров В. Б. Теоремы вложения в анизотропных пространствах вектор-функций. «Мат. заметки», 1977, **22**, № 2, 297—301, ☆ **12Б51**

**Якубов** Т. см. Белоусов В. Д.

**Якубов** Э. Х. О методе пространств Тейхмюллера. В сб. «Вопр. математики». (Сб. науч. тр. Ташкент. ун-т, № 490). Ташкент, 1976, 253—258, ☆ **1Б91**

— см. Садат Сайд Азизула

**Якубович** В. А. Частотная теорема для случая, когда пространства состояний и управлений — гильбертовы, и ее применение в некоторых задачах синтеза оптимального управления. II. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 1081—1102, **3Б947**; Частотные условия колебаний в нелинейных регулируемых системах с одной однозначной или гистерезисной нелинейностью. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 51—64, **5Б259**; Метод рекуррентных целевых неравенств в теории адаптивных систем. В сб. «Вопр. кибернетики. Адаптивн. системы». М., 1976, 32—64, **9В282**; Некоторые варианты абстрактного принципа максимума. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 4, 816—819, **12Б509**; Некоторые варианты абстрактного принципа максимума и один подход к развитию абстрактной теории оптимального управления. В сб. «Материалы Всес. симпоз. по оптимальн. упр. и дифференц. играм, 1976 г.» Тбилиси, «Мецниереба», 1977, 280—285, ☆ **12Б682**; К абстрактной теории оптимального управления. I. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 3, 685—707, ☆ **12Б683**

— см. Антонов В. Г.

— см. Буркин И. М.

— см. Деревицкий Д. П.

— см. Лихтарников А. Л.

**Якубович** Е. Д. Решение одной задачи оптимального управления дискретной линейной системой. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 9, 73—79, 3Б613

**Якубович** С. М. см. Гусаков В. Я.

**Якубовская** А. В. см. Корсакас С. Л.

**Якунин** В. И. Ортогональные системы в произведениях в задачах поверхностной аппроксимации. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1975, вып. 331, 51—54, **2Б1046**

— см. Шабанов Л. В.

**Якунина** Н. Ф. Асимптотические соотношения для разностей и производных целых функций, определяемых обыкновенными рядами Дирихле. «Сб. аспирантск. работ по естеств. наукам. (Мех., мат., физ., химия, биол., геол.)». Ростов-на-Дону, ун-т Ростов-на-Дону, 1975. 2—19, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 дек. 1975 г., № 3751—75 Деп.), **4Б117**; Нормальная разрешимость разностных уравнений в некоторых классах целых функций уточненного порядка. Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1976. 26 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 февр. 1977 г., № 542—77 Деп.), ☆ **6Б98 ДЕП**

**Якупов** М. Ш. О классе погружения пространств Эйнштейна с постоянным векторным полем. В сб. «Гравитация и теория относительн.» Вып. 10—11. Казань, Казан. ун-т, 1975(1976), 113—116, ☆ **11А650**

— см. Дмитриева Н. Ф.

**Якупова** А. К. см. Соломещ И. А.

**Якутавичюс** А. Ю. см. Поцюс К. Ю.

**Якутин** В. М. см. Копыленко В. М.

**Якушев** В. Л. О методе погружения линейных краевых задач. В сб. «Методы мех. сплош. среды». Якутск, 1977, 100—113, ☆ **9Б1012**

**Яловенко** Ю. В. см. Смирнов В. А.

**Яловкин** Б. Д. Решение на ЭЦВМ задачи управления конечным состоянием полностью заданного потокораспределения в сети. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1975, вып. 36, 40—49, **4Б1130**; Использование метода множителей Лагранжа при решении задачи оптимизации потокораспределения в сети. В сб. «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1977, вып. 41, 30—33, ☆ **11В882**

**Яловой** В. В. О некоторых задачах распределения ресурсов. «Докл. АН УССР», 1976, А, № 11, 982—983, ☆ **4В613**

**Ямагути** Масая. Об одной полулинейной системе уравнений в частных производных. «Какуюго кэнкю», 1975, 33, Прил. 2, 37—38, **7Б334**

**Ямадзаки** Йохэй. Нигде не аналитическая функция класса $C^\infty$. «Сугаку», 1975, **27**, № 4, 366—367, **4Б62**

**Ямадзаки** Кия. Связь теории потенциалов с математическим программированием. «Сугаку», 1975, **27**, № 4, 289—301, **3В742**

**Ямалеев** Р. М. см. Гареев Ф. А.

**Ямамото** Тоцуро. Метод решения алгебраических уравнений. «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 7, 52—57, **11Б1095**

**Ямасита** Хироси. Применение метода нелинейного программирования. «Опэрэсёндзу рисати, Commun. Oper. Res. Soc. Jap.», 1977, **22**, № 6, 334—338, **11В770**

**Ямболиев** Константин А. Решение задачи определения упругой деформации кругового цилиндра. Върху решението на задачата за определяне на еластичните деформации на плътен кръгов цилиндър. I. «Теор. и прил. мех.», 1975, **6**, № 3, 75—80, 5—6, 7, **8Б535**

**Ямницкий** В. А. Вывод на экран точечного дисплея графиков в сопровождении текстового комментария. В сб. «Вопр. атом. науки и техн. Сер. Автоматиз. и мат. обеспечение физ. эксперимента». Вып. 1(6 Харьков, 1976, 59—61, ☆ **4В753**

**Ямович** А. А. см. Виттих В. А.

**Ямпольский** В. З., Герман Э. И., Макаров И. П Об использовании элементов метода ветвей и гра ниц в схемах динамического программировани В сб. «Пробл. анализа дискретн. информ. Ч. 1». Нов сибирск, 1975, 175—178, **5В776**

—, Малышенко А. М., Герман Э. И. Определе ние критерия оптимальности последовательности изл жения учебного материала. В сб. «Кибернетика вуз». Вып. 8. Томск, 1974, 105—112, **1В1283**

—, Ходжаев Г. А. Экономико-математические моде ли планирования производственных практик студен тов. В сб. «Кибернетика и вуз». Вып. 9. Томск, 197 81—89, ☆ **5В547**

— см. Герман Э. И.

**Ямщиков** Р. Л. Некоторые свойства преобразованны двоичных случайных процессов оператором сложени по mod 2. «Уч. зап. Пенз. политехн. ин-т», 197 вып. 6, 77—81, **6В131**

**Янагихара** Дзиро, Накамура Йосиро. Фун циональный анализ класса Неванлинна. «Сугаку 1976, **28**, № 4, 323—334, **5Б95**

**Янаков** Г. С. О преобразовании рядов Фурье некот рых классов функций. «Сакартвелос ССР Мецниере бата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР 1976, **84**, № 1, 33—36, ☆ **6Б65**

**Янбых** Г. Ф. см. Бобер В. И.

— см. Эттингер Б. Я.

**Янгаева** Т. Г. см. Бодянский Е. В.

**Янгиров** Д. Г. см. Александров Р. Л.

**Яндаров** В. О. О топологических свойствах некоторы классов непрерывных функций. «Сакартвелос СС Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. А ГрузССР», 1976, 83, № 3, 537—540, ☆ **5Б395**; О одной теории акад. Л. В. Канторовича о квадрату ных формулах. В сб. «Методы отображений». Гро ный, 1976, 94—97, ☆ **6Б974**; Об одной теорем акад. Л. В. Канторовича. В сб. «Методы отображе ний». Грозный, 1976, 97—100, ☆ **7Б827**; О некот рых свойствах отображений со значениями в топ логическом векторном пространстве. В сб. «Метод отображений». Грозный, 1976, 69—76, ☆ **7Б96** Об одной задаче типа Римана — И. Н. Векуа. В с «Методы отображений». Грозный, 1976, 87—9 ☆ **8Б127**

—, Мурдаев Х. М. Теоремы о компактности и сл бой сходимости в некоторых классах непрерывн функций. «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академ ис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1976, 83, № 569—572, **4Б47**; Исследование одного вполне непр рывного оператора. В сб. «Методы отображений Грозный, 1976, 76—81, ☆ **9Б772**

**Янев** К. Д. см. Шишков Д. П.

**Янев** Н. М. О статистике ветвящихся процессов. «Те рия вероятностей и ее применения», 1975, **20**, № 623—633, **1В380**

**Янев** Николай И., Иванчев Мирослав Митев Йордан Г. Об одном алгоритме решен задачи частично целочисленного программировани удобном для машинной реализации. Алгоритъм решаване на задачата на частично целочислено оп миранс, удобен за машинна реализация. «Мат. математич. образцов.» София, БАН, 1976, 314—3 **11В816**

— см. Иванчев М. Д.

**Янев** Тони, Астарджиян Гаро, Начев Ч домир. Корреляционный метод для определен структурных характеристик при дискриминационн анализе кривых. Корелационен метод за определяне структурните характеристики за дискриминантен анализ на криви. «Техн. мисъл», 1975, 12, № 4, 23—28, 3, 4, 6, **5В267**; Получение множества признаков и принятие решения при структурном анализе одномерных объектов. «Большие системы информ. и упр.» София, 1975, 227—233, **6В241**

**ненко** В. М. см. Амосов Н. М.

**ненко** Н. Н. (Ред.). Труды IV Всесоюзного семинара по комплексам программ математической физики. Сб. науч. трудов. (Сиб. отд. АН СССР. Вычисл. центр). Новосибирск, 1976, 209 с., ил., **12В1037**

Ворожцов Е. В., Фомин В. М. Дифференциальные анализаторы ударных волн. «Докл. АН СССР», 1976, **227**, № 1, 50—53, **7Б371**

Коновалов А. Н. Технологические аспекты численных методов математической физики. «Acta Univ. carol. Math. et phys.», 1974(1975), **15**, № 1-2, 47—53, **1Б871**

Курбаткин Г. П., Крупчатников В. Н., Эйхер М. Ш. Об одной модели циркуляции атмосферы с локальным знакопеременным коэффициентом турбулентности. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 7, № 1, Новосибирск, 1976, 137—153, ☆ **1Б550**

Савченко Я. Ф., Боднарь Т. А., Валиуллин А. Н., Фомин В. М., Ворожцов Е. В., Сафин Р. И. О модульном анализе одного комплекса программ. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 4. Новосибирск, 1975, 128—138, **3В999**

см. Ворожцов Е. В.

см. Распопов В. Е.

**ницкий** В. Е. Статистическая модель течения идеального газа и некоторые ее особенности. В сб. «Числ. методы мех. сплош. среды». Т. 6. № 4. Новосибирск, 1975, 139—150, **5В313**

см. Белоцерковский О. М.

**ничкин** Л. П. Формулы для ортогонализации матриц независимых переменных. «ЎзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1977, № 3, 12—16, ☆ **10В242**

**нишевский** А. П. см. Мартынюк А. А.

**нке** Е., Эмдэ Ф., Лёш Ф. М. Специальные функции. Формулы, графики, таблицы. Изд. 3-е, стереот. Пер. с 6-го перераб. нем. изд. М., «Наука», 1977. 342 с., ил., **10Б1205 К**

**нков** В. В. Решение обратной задачи о расплывании электромагнитного импульса в проводящей среде. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 1, 273—276, **6Б439**

**нковская** А. Е. см. Абрамов И. П.

см. Агибалов Г. П.

**нковский** А. Н. Алгоритмы проектирования аксонометрических изображений типовых элементов. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 376, 30—32, ☆ **5А499**

**ковский** Ю. Н. Перевод целого десятичного числа в двоичную систему счисления. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 5—7, **3В1083**; Перевод целого двоичного числа в десятичную систему счисления. В сб. «Мат. обеспечение ЭВМ «Минск-32». Вып. 15. Минск, 1975, 7—9, **3В1086**

**о** Кэнтаро. Господин Какэтани и проблема «левого и правого». «Сури кагаку, Math. Sci.», 1976, **14**, № 4, 25—30, **10А384**

**ов** Ю. И. О некоторых семантических характеристиках машин Тьюринга. «Докл. АН СССР», 1975, **224**, № 2, 301—304, **2А74**; Метод сверток для разрешения свойств формальных систем. (Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препринт № 11). М., 1977. 42 с. На ротапринте, ☆ **9В527**

**Янова** Э. К. см. Арсентьева Н. Г.

**Янович** В. И. К вопросу о реконструкции динамических систем. «Вестн. Белорус. ун-та», 1977, сер. 1, № 2, 21—25, ☆ **12В347**

**Янович** И. А. Об одном способе задания и преобразования линий первого и второго порядков в ЭВМ. В сб. «Проектир. и внедрение новых средств вычисл. техн.» Киев, 1975, 95—100, **5Б1092**

**Янович** Л. А. Приближенное вычисление континуальных интегралов по гауссовым мерам. Минск, «Наук. и техн.», 1976. 384 с., ил., **10Б892 К**

**Яновская** Е. Б. Смешанное расширение бинарного отношения. В сб. «Мат. методы в соц. науках. Вып. 6». Вильнюс, 1975, 152—166, **9В538**; Конечно-аддитивные расширения бескоалиционных игр. В сб. «Соврем. направления теории игр». Вильнюс, «Мокслас», 1976, 136—142, **12В782**; Слабо $M_1^i$-устойчивые множества в общих нестратегических играх. В сб. «Теор.-игровые вопр. принятия решений. 2». Ин-т соц.-экон. пробл. АН СССР. Л., 1976, 142—154, библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 ноября 1976 г., № 4107—76 Деп.), ☆ **3В612 ДЕП**

**Яновский** Л. П. Приближенное решение нелинейной эллиптической задачи квазиньютоновским методом. «Тр. НИИ мат. Воронеж. ун-та», 1975, вып. 19, 165—166, **6Б968**; Приближенное решение первой краевой задачи для нелинейного эллиптического уравнения квазиньютоновским методом. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1976. 19 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 сент. 1976 г., № 3468—76 Деп.), ☆ **3Б364 ДЕП**

— см. Абрамович Ю. А.

**Яновский** Ю. Д. Метод упорядоченного перебора в задачах календарного планирования. «Тр. НИИ управл. машин и систем», 1977, вып. 15, 59—66, ☆ **11В808**

**Янпольский** А. Р. см. Гутер Р. С.

**Янсон** З. А. Асимптотика решений дифференциального уравнения второго порядка с двумя точками поворота и комплексным параметром. I. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1976, **62**, 220—233, ☆ **2Б226**

**Янсон** Я. В. О некоторых преобразованиях асимптотических рядов. «Латв. мат. ежегодник», 1976, **19**, 71—78, ☆ **6Б18**

— см. Риекстыньш Э. Я.

**Янушанец** Ю. Б. см. Лазуткин В. Ф.

**Янушаускас** А. И. Основная система дифференциальных уравнений теории гармонических отображений трехмерных областей. В сб. «Метрич. вопр. теории функций и отображений». Вып. 7. Киев, «Наук. думка», 1975, 202—211, **1Б160**; Об отображениях трехмерных областей, осуществляемых гармоническими функциями. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 1124—1127, **4Б177**; Критические точки функции Грина внешности выпуклой области. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 5, 1103—1109, **4Б199**; К задаче Коши для уравнений Лапласа с тремя независимыми переменными. «Сиб. мат. ж.», 1975, **16**, № 6, 1352—1363, **5Б286**; Глобальные методы исследования задачи о наклонной производной эллиптических уравнений. «Дифференц. уравнения», 1976, № 1, 159—171, **6Б335**; Об одной нелинейной системе дифференциальных уравнений первого порядка. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 2, 474—476, **9Б260**; Прямые методы исследования аналитической продолжимости суммы двойного степенного ряда. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, **16**, № 3, 217—227, **12Б82**;

К теории эллиптических уравнений, коэффициенты которых при младших производных имеют особенности высокого порядка. «Сиб. мат. ж.», 1976, **17**, № 5, 1177—1187, ☆ **3Б348**; Прямые методы исследования особенностей сумм рядов Лапласа, лежащих на границе шара сходимости. «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 2, 344—357, ☆ **7Б25**; Об одном свойстве степенных рядов, удовлетворяющих уравнениям с частными производными. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 15. Вильнюс, 1976, 63—70, ☆ **7Б474**; Уравнение переработки дна водоема волнами. «Дифференц. уравнения и их применение». Вып. 15. Вильнюс, 1976, 71—80, ☆ **7Б600**; Элементарные теоремы о сходимости двойных рядов Дирихле. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 1, 34—37, ☆ **9Б110**; О положительных гармонических функциях. В сб. «Дифференц. и интегральн. уравнения». Вып. 4. Иркутск, 1976, 33—38, ☆ **9Б229**; Об одном обобщении гармонических по М. А. Лаврентьеву отображений. В сб. «Некотор. вопр. соврем. теории функций». Новосибирск, 1976, 176—178, ☆ **10Б237**; Об осесимметричных рядах Лапласа. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 2, 444—454, ☆ **10Б246**; О коэффициентах положительных в единичном шаре гармонических функций. «Докл. АН СССР», 1977, **234**, № 4, 776—779, ☆ **10Б250**

— см. Белинский П. П.

— см. Белоносов В. С.

**Янушевский** Р. Т. Применение теории фильтрации в задачах управления запасами. В сб. «Упр. многосвязн. системами». М., «Наука», 1975, 82—87, **5В795**

**Янушкевичус** З. И., Валужис К. К., Вайнорас А. Л., Витенштейнас Г. А., Забела П. В. Формальный язык выводов о нарушениях ритма и проводимости сердца. В сб. «Мат. обраб. мед.-биол. информ.» М., «Наука», 1976, 193—202, **8В1002**

**Янцевич** А. А. Об одном классе несамосопряженных операторов с двумерной мнимой компонентой. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. темат. науч. сб.», 1977, вып. 28, 124—127, ☆ **8Б739**

**Янчев** И. Д. Инварианты пары многообразий, оборазованной однопараметрическими системами прямых и плоскостей в $P_4$. Инварианти на двойка многообразия, образувани от еднопараметрични системи прави и равнини в $P_4$. «Науч. тр. Висш. ин-т машиностр., механиз. и електрифик. селск. стоп. — Русе», 1975, сер. 8, 17, 67—70, ☆ **7А626**

**Янчева** Мила. Метод структурного анализа и составления описаний двумерных визуальных изображений. Един метод за структурен анализ и съставяне на описания на двумерни визуални изображения. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ) [бывш. «Изв. Ин-та техн. кибернет.»], 1975, 1—2, 146—151, **11В997**

**Янчевский** В. И. Тела над гензелевыми дискретно нормированными полями и проблема Таннака — Артина. «Докл. АН СССР», 1976, **226**, № 2, 281—283, **6А411**; О приведенной унитарной *K*-теории. «Докл. АН СССР», 1976, **229**, № 6, 1332—1334, ☆ **1А375**; О телах над гензелевыми дискретно нормированными полями. «Докл. АН БССР», 1976, **20**, № 11, 971—974, ☆ **4А271**

— см. Платонов В. П.

**Янченко** А. М. Применение композиции симметрий при решении задач. «Мат. в школе», 1975, № 5, 61—64, **3А688**

**Янченко** Т. Н. см. Голод А. П.

**Янчук** Л. Ф. см. Грудо Э. И.

**Яралошвили** Р. В. см. Челпанов И. Б.

**Яранцев** Ю. А. Об одной методике динамическо
распределения памяти параллельных вычислител
ных систем. «Автоматика и телемеханика», 197
№ 3, 161—172, **8В908**

**Ярахмедов** Г. Я. К единственности полинома наилу
шего приближения в пространстве $M(Q)$. «Из
высш. учеб. заведений. Математика», 1976, №
92—96, **11Б114**

— см. Черник Б. П.

**Ярашюнайте** Б. Ю. см. Видугирите В. П.

**Ярв** Э. А. Метод функционалов в приложении
обобщенной задаче Д. И. Менделеева. Ленинг
политехн. ин-т. Л., 1977. 20 с., ил., библиог
8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 мая 1977
№ 1720—77 Деп.), **10Б949 ДЕП**

**Яременко** Л. А. О радиусах однолистности и поч
выпуклости некоторых классов регулярных в ед
ничном круге функций. Кубан. ун-т. Краснода
1977. 8 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп.
ВИНИТИ 7 февр. 1977 г., № 509—77 Деп.
**6Б126 ДЕП**

**Яремчук** О. П. Математическая модель динамически
приоритетов в системе массового обслуживания
случайным временем определения типа заявк
направляемой на обслуживание. В сб. «Смешанны
краевые задачи и вопр. мат. моделир.» Киев, 197
137—146, **10В70**

— см. Мова В. В.

**Яркин** А. Н. Явление внутреннего пограничного сло
в сингулярно возмущенных системах условно-усто
чивого типа. «Дифференц. уравнения», 1976, 1
№ 12, 2285—2286, ☆ **5Б157**; О разрывных в пр
деле решениях краевой задачи для квазилинейно
уравнения второго порядка с малым параметро
при старшей производной. (Физ.-энерг. ин-
ФЭИ-728). Обнинск, 1077. 12 с. — На ротапринт
☆ **5Б158**

**Ярковая** Т. Н. Об условиях обратимости в теори
абсолютной суммируемости двойных рядов. В с
«Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. фун
ций и их прил.». Вып. 6. Днепропетровск, 197
147—154, **8Б27**; Теорема тауберова типа на случа
сильной суммируемости в степени $p\geqslant1$ двойны
рядов матричными методами. В сб. «Исслед.
соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и
прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 140—14
**8Б28**; К вопросу о сильной суммируемости в степе
ни $p>1$ рядов матричными методами. В сб. «И
след. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функци
и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 154—15
**8Б29**; Теоремы включения на случай абсолютно
суммируемости в степени $p$ двойных рядов. В с
«Исслед. по соврем. пробл. суммирования и пр
ближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 197
107—110, ☆ **7Б26**; Теоремы тауберова типа на сл
чай суммирования двойных рядов. В сб. «Иссле
по соврем. пробл. суммирования и приближ. фун
ций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 102—106,
**7Б27**

**Ярмош** В. А. см. Кацнельсон Ц. А.

**Ярмош** Н. А., Ишутинов А. М. К вопросу орган
зации программного метода преобразования геоме
рических структур «Вычисл. техн. в машиност
Науч.-техн. сб.», 1974, вып 4(35), 128—134, **7В79**

**Ярмухамедов** Ш. О задаче Коши для уравнени
Лапласа. «Докл. АН СССР», 1977, **235**, № 2, 281—
283, ☆ **11Б388**; Формулы Карлемана в пространст
ве голоморфных функций многих переменных. «Т
Самарканд. ун-та», 1976, вып. 296, 163—17
☆ **12Б122**

**Ярмухаметов** А. У., Гусев В. Ф., Шагивале
ев М. З., Кренгель Г. И., Персов Г. М. Н

которые характерные особенности мини-ЭВМ. В сб. «Малые ЭВМ и устройства графич. вывода информ.» Казань, Казан. ун-т, 1976, 18—35, ☆ 11В912

—, —, —, Фишман Н. К. Некоторые методы оценки структур мини-ЭВМ. В сб. «Малые ЭВМ и устройства графич. вывода информ.» Казань, Казан. ун-т, 1976, 3—17, ☆ 11В911

**муш** Я. И. О быстроте сходимости проекционно-итеративного метода для линейных интегральных уравнений. «Мат. сборник». Киев, «Наук. думка», 1976, 228—231, ☆ 2Б1124

см. Лучка А. Ю.

**осинска** Ф. Макрогенеративный язык MOL — применение и реализация. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1974, № 8, 142—151, 3В936

**ославский** Л. П. Обнаружение и локализация деталей изображений. В сб. «VI Конф. по теории одир. и передачи информ. Доклады. Ч. 3». Москва — Томск, 1975, 225—230, 2В308

**ославцев** А. Ф. см. Митрофанов Ю. И.

**ославцева** В. Я. Об одном классе операторов преобразования и их приложении к дифференциальным уравнениям. «Докл. АН СССР», 1976, 227, № 4, 16—819, 8Б791; Краевые задачи для уравнений с оператором Лежандра. «Дифференц. уравнения», 1977, 13, № 7, 1341—1343, ☆ 11Б380

**ошевич** Г. О. Необходимое и достаточное условие уществования предельного цикла. «Уч. зап. Пенз. олитехн. ин-т», 1975, вып. 6, 35—48, 4Б225

**уткин** Н. Г. Развитие курсов математики в высших чебных заведениях дореволюционной России. «Сб. ауч.-метод. статей по математике. М-во высш. и редн. спец. образования СССР», 1976, вып. 6, 91—99, ☆ 6А37

**ушкин** Б. И. Модели представления экономической нформации. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 7, 102—108, 12В740

**аков** А. И. Априорные оценки и нелокальные теоремы существования решений квазилинейных параболических уравнений в пространствах $L_p$. «Дифференц. уравнения», 1976, 12, № 2, 372—374, Б328; Применение метода квазикрутого восхождения для оптимизации процесса с двумя параметрами выхода. «Заводск. лаборатория», 1976, 42, № 1, 78—79, 8В193

см. Гонтарь Г. Ф.

**аков** А. К. К оцениванию и использованию первого лена разложения функции отклика системы для е классификации. (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1977. 16 с., ил., иблиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 июня 1977 г., № 2659—77 Деп.), ☆ 11В424 ДЕП

**ельский** В. К. см. Белов Е. М.

см. Калайда В. Т.

см. Неелов С. М.

см. Падалко В. Н.

**нна** Ф. И см. Гутман Т. Д.

см. Соломещ И. А.

**невичене** Г. М. см. Бенисевичуте Р. А.

см. Куликаускас А.

**нская** Е. У. Метрические инварианты и ковариан- ы линейных комплексов в вещественных неевклидо- ых и полунеевклидовых пространствах. «Укр. ат. ж.», 1976, 28, № 2, 271—278, 9А560

**нский** В. К. см. Слюсарчук В. Е.

**нский** Ф. Н. Об эффективности случайного поиска. Гр. Иванов. хим.-технол. ин-та», 1975, вып. 18, —5, 6Б1083

см. Крюкова Г. И.

**о** Ф. Ф. Многомерные почти-периодические дискретные системы (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1976. 15 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 окт. 1976 г., № 3803—76 Деп.), 2Б259 ДЕП

— см. Слюсарчук В. Е.

**Ясович** А. Н., Белкина В. А. Оценка распределения скоростных параметров по годографам отраженных волн. Программа «Оскор». (Описание и инструкция). «Тр. Зап.-Сиб. н.-и. геологоразвед. нефт. ин-т», 1974, вып. 78, 60—72, 4В905

**Ястребов** А. В. Двойные кососимметрические формы. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1976. 23 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 ноября 1976 г., № 4062—76 Деп.), ☆ 3А619 ДЕП; Римановы пространства с *q*-симметричной структурой кривизны. Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1976. 20 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 ноября 1976 г., № 4063—76 Деп.), ☆ 3А670 ДЕП

**Ястребов** А. И. О сходимости одношаговых алгоритмов стохастической аппроксимации при коррелированных измерениях. В сб. «Динамика систем». Вып. 9. Горький, 1976, 60—72, 10В173

— см. Шильман С. В.

**Ястремский** А. И. Методы качественного и количественного анализа стохастических моделей производства. (АН УССР. Ин-т кибернет. Секц. мат. методы исслед. и оптимиз. систем». Препринт — 75—21). Киев, 1975. 47 с., ил. — На ротапринте, 4В654; Темпы роста и норма эффективности в оптимальном плане динамической стохастической модели производства. «Кибернетика», 1976, № 3, 110—114, ☆ 5В499

—, Олеярш Г. Б., Архангельский Ю. С. Учет вероятностного характера исходной информации с помощью стохастических моделей в планировании межотраслевых пропорций. В сб. «Мат. методы исслед. операций». Киев, 1975, 3—15, 11В372

—, —, —, Нурминский Е. А., Тур Л. П., Ревенко В. Л., Одинец В. М., Гонтарь М. Г., Гробов В. А., Красный Л. Г., Штатланд Б. С. Математические методы исследования операций. (АН УССР. Ин-т кибернет. Секц. «Мат. методы исслед. операций. Препринт—75—26). Киев, 1975. 56 с., ил. — На ротапринте, 6В640

—, Степаненко Е. А. Некоторые аспекты математического моделирования взаимодействия экономики и окружающей среды. «Исслед. операций и АСУ. Межвед. науч. сб.», 1977, вып. 9, 13—18, ☆ 7В831

**Ясухара** Аокадзи см. Фудзита Масахиро

**Яськевич** О. Г. см. Кухар Р. Б.

**Яськова** Э. Н. см. Криворуцкий Л. Д.

**Ясюлёнис** А. И. Матрицы в векторном исчислении. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1976, № 1, 228—242, 11Б1067

**Яунземс** А. Я. Об определении содержания и формы курсов математики для студентов специальности «Экономическая кибернетика». В сб. «Вопр. оптимиз. обучения». Вып. 1. Рига, Латв. ун-т, 1976, 44—56, 12А22

**Яфаев** Д. Р. О конечности дискретного спектра трехчастичного оператора Шрёдингера. «Теор. и мат. физ.», 1975, 25, № 2, 185—195, 4Б549; О виртуальном уровне уравнения Шрёдингера. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1975, 51, 203—216, 5Б502; О числе дискретных уравнений в квантовой задаче трех частиц. «Теор. и мат. физ.», 1976, 27, № 1, 55—66, 10Б429; О точечном спектре в квантовомеханической задаче многих частиц. «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1976, 40, № 4, 908—948, ☆ 2Б855

— см. Дейч В. Г.

— см. Коротяев Е. Л.

**Яфаров** Ш. А. Сходящийся дробно-линейный интеграл геодезических линий в пространствах аффинной связности двух измерений. I. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 8, 106—108, **5А679**; О сходимости векторных полей и сходящихся сетях пространства аффинной связности двух измерений. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1975, № 12, 70—78, **11А824**; О геодезических векторных полях пространства аффинной связности двух измерений. I. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 5, 124—126, ☆ **1А708**; Сходящийся дробно-линейный интеграл геодезических линий в пространствах аффинной связности двух измерений. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 7, 117—118, ☆ **2А748**; О геодезических векторных полях пространства аффинной связности двух измерений. II. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1976, № 6, 125—127, ☆ **2А749**; Дробный интеграл геодезических линий в пространствах аффинной связности. (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1977. 21 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 февр. 1977 г., № 722—77 Деп.), ☆ **7А656 ДЕП**

**Яффе** В. А. см. Куцаченко Л. Н.

**Яхненко** В. М. Подерный способ конструирования циклических поверхностей с использованием прямолинейных конгруэнций. «[Тр.] Моск. авиац. ин-та», 1976, вып. 376, 70—72, ☆ **5А505**

**Яхнин** Б. М. Оценка верхней грани сумм Фурье — Валле-Пуссена по системе ортогональных полиномов. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 10 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 апр. 1976 г., № 1081—76 Деп.), **8Б99 ДЕП**

**Яхно** В. Г. Теорема единственности одной обратной задачи для гиперболического уравнения. «Дифференц. уравнения», 1977, 13, № 3, 544—551, ☆ **9Б396**

— см. Бухгейм А. Л.

— см. Лаврентьев М. М.

— см. Романов В. Г.

**Яцевич** С. Д. Пример локально компактной бесконечномерной конической полугруппы. В сб. «Материалы Науч.-теор. конф. молодых ученых. Минск. гос. пед. ин-т». Минск, 1975, 437—441, **6Б789**; О связных компонентах полугрупп топологических групп. В сб. «Материалы Науч.-теор. конф. молодых ученых. Минск. гос. пед. ин-т». Минск, 1975, 434—437, **7А282**

**Яцеев** В. И. Об изучении некоторых свойств непрерывных функций. «Уч. зап. Перм. гос. пед. ин-т», 1974, 3, 109—112, **6Б1**

**Яценко** Г. А. см. Журавлев Ю. П.

**Яценко** И. В. см. Фомичев В. С.

**Яценко** И. К. см. Белинский П. П.

**Яценко** Н. Я. О приближении непрерывных периодических функций полиномами типа полиномов С. Н. Бернштейна. (Редколлегия ж. «Изв. высш. учеб. заведений. Математика»). Казань, 1976. 7 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 апр. 1976 г., № 1082—76 Деп.), **8Б106 ДЕП**; О приближении тригонометрическими полиномами типа полиномов С. Н. Бернштейна на классах функций $H^\alpha$ и $H_\omega$. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммир. и приближ. функций и их прил.» Вып. 6. Днепропетровск, 1975, 92—99, **8Б113**; Об отклонени ограниченных $2\pi$-периодических функций от соответствующих им усеченных средних полиномов наилучшего равномерного приближения в заданной системе точек. В сб. «Исслед. по соврем. пробл. суммирования и приближ. функций и их прил.» Днепропетровск, 1976, 70—73, ☆ **7Б140**

**Яценко** С. А. Операторные уравнения на замкнутой римановой поверхности в классе обобщенных функций. «Вычисл. и прикл. мат. Межвед. науч. сб.», 1976, вып. 28, 31—35, **7Б123**; Обобщенная краевая задача типа Газемана на замкнутой римановой поверхности. «Укр. мат. ж.», 1976, 28, № 5, 708—710 ☆ **2Б110**

**Яценко** Ю. В. см. Сильвестров А. Н.

**Яцкин** Н. И. О периодических решениях линейных уравнений в дифференциальных формах. «Дифференц. уравнения», 1975, 11, № 9, 1607—1619 **1Б606**; Линейные дифференциальные уравнения с постоянными коэффициентами на многообразиях линейной связности. «Мат. заметки», 1976, 19, № 5 773—782, **9А643**

**Яцун** В. А. Интегральное представление одного специального класса аналитических функций. (Ин-т теор. физ. АН УССР. Препринт ИТФ-76-4Р). Киев 1976. 28 с., ил. — На ротапринте, **8Б145**

**Яцунов** А. И. см. Остафин В. А.

**Яцюк** В. Т. Существование квазипериодических решений системы дифференциальных уравнений, близких к точно интегрирующимся. «Укр. мат. ж.», 1976, 28 № 1, 137—140, **6Б219**

**Ячный** В. И. О методе скорейшего спуска по гиперплоскости для системы $n$ линейных уравнений с $n$ неизвестными. В сб. «Науч. конф. «Вычисл. мат. и соврем. науч.-техн. прогрессе», 1974». Канев, 1974 389—395, **1Б771**

**Яшин** А. И. О некоторых конструктивных алгоритмах оптимальной нелинейной фильтрации. I. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 11, 33—39, **4Б1134**; Оценивание характеристик скачкообразных случайных процессов. «Автоматика и телемеханика», 1976, № 4 55—60, **8В240**; О некоторых конструктивных алгоритмах оптимальной нелинейной фильтрации. «Автоматика и телемеханика», 1975, № 12, 108—113 **8В298**

**Яшин** В. М. Методика анализа использования пропускной способности систем обмена информацией. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных». М., 1977 116—120, ☆ **12В1099**

**Яшков** С. Ф. Сравнение эффективности циклической и приоритетных дисциплин разделения времени. В сб. «Теория массового обслуж. Тр. III Всес. школы-совещ. по теории массового обслуж. Т. 2». М. Моск. ун-т, 1976, 66—73, ☆ **6В320**; О модели интерактивной системы циклического обслуживания в сетях ЭВМ. В сб. «Сети ЭВМ и системы передачи данных». М., 1977, 124—131, ☆ **12В1347**

**Яшников** В. П. Гармонические функции, связанные с конечными алгебрами фон Неймана. «Тр. Моск мат. о-ва», 1975, 32, 211—226, **5Б164**

**Ящук** В. А. см. Сабадаш В. Ф.

**Яэгер** А. см. Каазик Ю.

Технический редактор *Л. И. Дрожилова*

Подписано в печать 23.04.81 Формат бумаги 84×108$^1/_{16}$ Тираж 1805 экз
Печ. л. 40,75 Усл. печ. л. 107,64 Уч.-изд. л. 122,0 Заказ 558

Производственно-издательский комбинат ВИНИТИ, Люберцы, Октябрьский проспект, 403

# ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

ВИНИТИ выпускает в 1981 г. информационное издание «Итоги науки и техники», серия

**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ. Том 18»**

**Цена 2 р. 30 к.**

Издание содержит две статьи:

**«Поверхности типа КЗ над полями конечной характеристики»** (авторы канд. физ.-мат. наук А. Н. Рудаков, д-р физ.-мат. наук И. Р. Шафаревич).

**«О фактор-группах групп автоморфизмов гиперболических форм по подгруппам, порожденным 2-отражениями. Алгебро-геометрические приложения»** (автор канд. физ.-мат. наук В. В. Никулин).

Издание рассчитано на научных работников институтов, аспирантов и студентов высших учебных заведений.

Издание может быть выслано отделом распространения ПИК ВИНИТИ **наложенным платежом из имеющихся в наличии.**

Заказы от организаций и индивидуальных подписчиков направлять по адресу: *140010, г. Люберцы, 10 Московской обл., Октябрьский просп., 403. ПИК ВИНИТИ, отдел распространения.*

## ВИНИТИ ПРЕДЛАГАЕТ ТАКЖЕ

«Итоги науки и техники», серия «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ. **Том 10»**, 1978, 1 р. 74 к.; «ПРОБЛЕМЫ ГЕОМЕТРИИ. **Том 10»**, 1978, 1 р. 90 к.; «ПРОБЛЕМЫ ГЕОМЕТРИИ. **Том 11»**, 1980, 1 р. 90 к.

№ 221

# БЛАНК-ЗАКАЗ

Просим выслать наложенным платежом «____» экз. информационного издания «Итоги науки и техники», серия **«Современные проблемы математики. Том 18»**

Просим ДВАЖДЫ написать точный почтовый адрес

Куда ____________________

Кому ____________________

Заказчик ____________________

«____» ____________ 198__ г.

| | |
|---|---|
| Ц | № ________<br>140010, Люберцы, 10<br>Московской обл. |

**ЦЕННАЯ БАНДЕРОЛЬ**
**С НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ**

Наложенный платеж ____________

________ руб. ________ коп.

Ценная на ____________ руб. ____________ коп.

Куда ____________________

____________________

____________________

Кому ____________________

____________________

Вес . . . . . . . . . кг. ________ г. ________

Весовой . . . . . . . р. ________ к. ________

Страховой . . . . . р. ________ к. ________

За налож. платеж р. ________ к. ________

Итого . . . . . . р. ________ к. ________

**140010, г. Люберцы, 10 Московской обл., Октябрьский проспект, 403, Производственно-издательский комбинат ВИНИТИ**

# ОПЕЧАТКИ

Авторско-библиографический указатель 1976—1977 гг. РЖ «Математика»

| Стр. | Колонка | Напечатано | Следует читать |
|---|---|---|---|
| 260 | правая<br>16 сверху | **5А561 ДЕП;** | **6А561 ДЕП;** |
| 337 | правая<br>28 сверху | В сб. «Одно- | В сб. «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующие структуры». |
| 506 | правая<br>32 сверху | **12А473** | **12А743** |

## ДОПОЛНЕНИЯ

о **Т о с и о** (Kato Tosio). Функциональный анализ в
зантовой механике. «Кагаку, Kagaku», 1976, **46**,
№ 1, 50—55, **8Б1060**

**елевич** М и х а л (Kisielewicz Michal). Теорема Кнезе-
для некоторого функционально-дифференциального
равнения с частными производными гиперболическо-
типа. «Zesz. nauk. WSI w Zielonej Górze.», 1974
1975), № 22, 11—20, **6Б363**

**вякова Э. Н.** О критерии Крамера — фон Мизеса —
мирнова в многомерном случае. В сб. «Мат. стат.
ее прил.» Вып. 4. Томск, Томск. ун-т. 1976, 14—28,
**12В217**

М а р т ы н о в Г. В., Т ю р и н Ю. Н. О распределе-
ии статистики $\omega^2$ в многомерном случае. «Теория ве-
оятностей и ее применения», 1977, **22**, № 2, 415—
20, **✱12В216**

VINITI

REFERATIVNYI ZHURNAL

EDITORIAL BOARD

Honorary Scientist and Technician, Professor *A. I. Mikhailov*, CHIEF EDITOR
EDITORIAL BOARD MEMBERS: Academician *N. V. Ageev*,
Candidate of Physical and Mathematical Sciences *V. E. Asribekov*, Professor *I. A. Boloshin*,
Doctor of Chemical Sciences *V. V. Bondar*, Professor *R. V. Gamkrelidze*,
Candidate of Pedagogical Sciences *R. S. Giljarevskij*, Professor *V. I. Gor'kova*,
Candidate of Geographical Sciences *A. N. Gratsianskij*, Candidate of Technical Sciences *I. S. Duganova*,
Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences *S. V. Emelyanov*,
Candidate of Philological Sciences *G. S. Zhdanova*, Academician *B. B. Kadomtsev*,
Academician *V. V. Kafarov*, Candidate of Technical Sciences *T. P. Kolesnikova*,
Candidate of Medical Sciences *V. A. Kochukova*, (Scientific Secretary),
Candidate of Physical and Mathematical Sciences *N. L. Krasheninnikova*,
Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences *V. L. Kretovich*,
Candidate of Technical Sciences *I. O. Kulikov*, Candidate of Agricultural Sciences *E. V. Lastovka*,
Engineer *M. I. Levshtein*, Professor *S. M. Lisichkin*,
Candidate of Geographical Sciences *K. S. Losev*, Candidate of Technical Sciences *A. T. Mitsevich*,
Doctor of Geographical Sciences *A. A. Nasimovich*,
Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences *A. A. Nichiporovich*, Professor *K. F. Ogorodnikov*,
Professor *V. T. Osipov*, Professor *N. M. Ostianu*,
Doctor of Technical Sciences *L. A. Petrova*, Professor *I. V. Popov*,
Academician *L. I. Sedov*, Professor *R. B. Sejful-Mulykov* (Deputy Chief Editor),
Candidate of Technical Sciences *E. V. Sukacheva*, Professor *L. N. Sumarokov*,
Professor *B. M. Tareev*, Candidate of Geographical Sciences *V. F. Khudoley*,
Candidate of Technical Sciences *A. I. Chernyi*,
Candidate of Physical and Mathematical Sciences *I. S. Shcherbina-Samojlova*

## CONTENTS

### of the First volume of «The Author-bibliographical and systematic indexes. 1976—1977»

Preface . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1
Part I. The Author-bibliografical index . . . . . . . . . . 3
  a) Russian alphabet А—Я . . . . . . . . . . . . 3

Editorial Office: 125219, Moscow, A-219, Baltijskaya ulitza, 14

Цена 17р. 16к.

Индекс 71474—01472 / 71473—0147

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА АЛФАВИТОВ

**Русская основа**

А а Ӑ ӑ Ӓ ӓ
Б б
В в
Г г Ґ ґ Ҕ ҕ Ғ ғ
Д д
Е е Ӗ ӗ Ё ё Є є Ә ә
Ж ж Ӝ ӝ Ж ж
З з Ӟ ӟ Ҙ ҙ
И и Ӣ ӣ Ӥ ӥ І і Ї ї Ӏ ӏ
Й й Ј ј
К к К̧ к̧ Ҡ ҡ Ҝ ҝ
Л л Ԉ ԉ Љ љ
М м
Н н Ң ң Ԋ ԋ Ҥ ҥ Њ њ
О о Ӧ ӧ Ө ө
П п
Р р
С с Ҫ ҫ
Т т Т̆ т̆ Ћ ћ Ԏ ԏ
У у Ў ў Ӱ ӱ Ӳ ӳ Ѵ ѵ Ү ү Ұ ұ
Ф ф
Х х Х̧ х̧
Ц ц Ц̧ ц̧
Ч ч Ӵ ӵ Ӌ ӌ Ҹ ҹ Һ һ
Ш ш
Щ щ
Ъ ъ
Ы ы
Ь ь
Э э
Ю ю
Я я

**Латинская основа**

A a À à Á á Â â Ă ă Ā ā Ã ã Å å Ä ä Ạ ạ
B b
C c Ć ć Č č Ç ç
D d Ď ď Đ đ
E e È è É é Ě ě Ê ê Ē ē Ė ė Ë ë Ȩ ȩ
F f
G g Ğ ğ Ģ ģ
H h
I i İ i I ı Ì ì Í í Î î Ĭ ĭ Ī ī Ï ï Į į
J j
K k Ķ ķ
L l Ĺ ĺ Ł ł Ļ ļ
M m
N n Ń ń Ň ň Ñ ñ Ņ ņ
O o Ò ò Ó ó Ô ô Ō ō Õ õ Ö ö Ő ő Ø ø
P p Þ þ
Q q
R r Ŕ ŕ Ř ř Ŗ ŗ
S s Ś ś Š š Ș ș
T t Ť ť Ț ț
U u Ù ù Ú ú Û û Ū ū U̇ u̇ Ü ü Ű ű Ų ų
V v
W w
X x
Y y Ý ý Ŷ ŷ
Z z Ź ź Ž ž Ż ż Ƶ ƶ